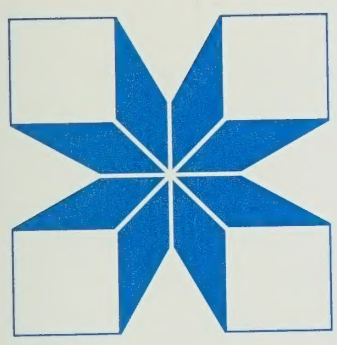


Government
Publications

CAI
EA 150
- P71

IDRC
CRDI
CIID



C A N A D A

Publications
Publications
Publicaciones

1991



From the Director of Communications

The International Development Research Centre (IDRC) is a Canadian public corporation that, since 1970, has helped researchers in developing countries find realistic solutions to problems in their communities.

Within IDRC, the principal objective of the Communications Division is to make these research results better known and to promote their use.

In this context, the Communications Division produces a variety of printed and audiovisual materials for the developing world. This catalogue lists our most recent materials. Researchers have a lot to tell us . . . for our benefit.

Du directeur des Communications

Le Centre de recherches pour le développement international (CRDI) est une société d'État canadienne qui, depuis 1970, aide les chercheurs des pays en développement à trouver des solutions viables aux problèmes de leur communauté.

La Division des communications du CRDI a pour principal objectif de mieux faire connaître les résultats de ces recherches et de favoriser l'utilisation des résultats.

C'est dans ce contexte que la Division des communications produit une variété de documents audiovisuels et imprimés à l'intention du monde en développement. Le présent catalogue recense nos publications les plus récentes. Les chercheurs ont beaucoup à dire . . . A vous d'en profiter.

Del Director de Comunicaciones

El Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, CIID, es una corporación canadiense que desde 1970 presta ayuda a investigadores de países en desarrollo para encontrar soluciones factibles a los problemas de sus comunidades.

El objetivo principal de la División de Comunicaciones del CIID es divulgar los resultados de las investigaciones del centro y coadyuvar a la aplicación de los mismos.

Es dentro de este contexto que la División de Comunicaciones produce una variedad de documentos audiovisuales e impresos destinados al mundo en desarrollo. En el presente catálogo aparece una lista de nuestros trabajos más recientes. Los investigadores tienen mucho que decir . . . A Uds. les corresponde extraer los beneficios.

1991

IDRC Publications

Contents, page 3

CRDI Publications

Table des matières, page 22

CIID Publicaciones

Contenido, página 45



*En la impresión de este catálogo se ha utilizado 50% de papel reciclado.
Ce catalogue est imprimé sur papier recyclé à 50 p. 100.
This catalogue is printed on 50% recycled paper.*

IDRC Offices • Bureaux du CRDI • Oficinas del CIID

Head office • Siège social • Sede principal

Communications Division • Division des communications • División de Comunicaciones, IDRC • CRDI • CIID, PO Box CP 8500, Ottawa, Ontario, Canada K1G 3H9

Middle East and North Africa • Moyen-Orient et Afrique du Nord • Medio Oriente y Noráfrica

IDRC • CRDI, CP 14 Orman, Giza, Le Caire, Égypte

South Asia • Asie du Sud • Asia del Sur

IDRC, 11 Jor Bagh, New Delhi 110 003, India

Eastern and Southern Africa • Afrique orientale et australe • Africa Oriental y Meridional

IDRC, PO Box 62084, Nairobi, Kenya

West and Central Africa • Afrique centrale et occidentale • Africa occidental y central

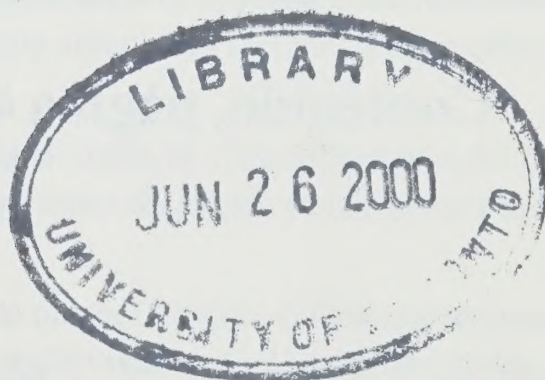
CRDI, BP 11007, CD Annexe, Dakar, Sénégal

Southeast and East Asia • Asie du Sud-Est et de l'Est • Asia Suroriental y Oriental

IDRC • CRDI, Tanglin PO Box 101, Singapore 9124, Republic of Singapore

Latin America and the Caribbean • Amérique latine et Antilles • América Latina y el Caribe

CIID, Casilla de Correos 6379, Montevideo, Uruguay



Contents (English section)

4	Population and health
5	Education
6	Postharvest technology
7	Information systems
8	Food and nutrition
9	Economic and social development
10	Animal sciences
10	Science and technology
11	Planning and evaluation
11	Forestry
12	Energy
12	Fisheries
13	Crops and cropping systems
14	Urban planning
14	Water and sanitation
15	Rural development
15	Gender and development
16	General
17	Other publications
18	Index
20	How to order
21	Order form
22	IDRC Reports

Section française, page 23

Sección española, página 45

Population and health

Choice and challenge: global teamwork in developing a contraceptive implant

1989, x + 73 p., IDRC-278e,
0-88936-565-2, \$12.00

Documents the research, development, and introduction of a new contraceptive — NORPLANT, a small device that, when implanted under the skin, provides a woman with reversible protection against conception for 5 years.

Techniques for collection and analysis of data on perinatal mortality in Kinshasa, Zaire [*Infant mortality and health studies*]

D.N. Kikhela

1989, x + 88 p., IDRC-TS61e,
0-88936-529-6, \$10.00

Reports on an in-depth study of mortality rates conducted in Kinshasa from 1981 to 1986. The findings focus on data gathering, preparing and applying a conceptual framework, and determining which families are at risk.

Effects of decreasing fertility on infant mortality levels [*Infant mortality and health studies*]

E. Taucher

1989, viii + 52 p., IDRC-TS57e,
0-88936-532-6, \$10.00

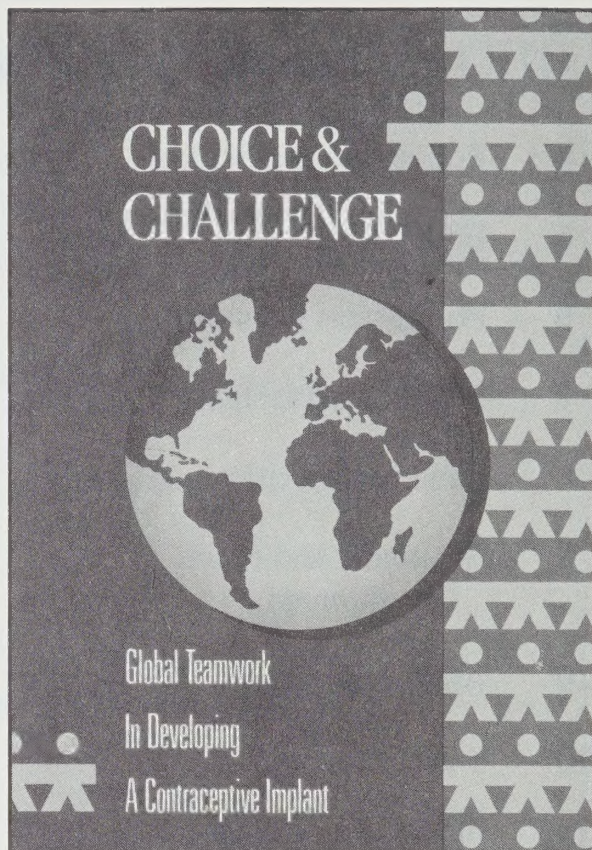
Reviews studies from Latin America on techniques to measure the effects of a decrease in the fertility rate upon infant mortality. A list of objectives for further research is included to serve as a guide for future activities in maternity and infant care in family-planning programs.

Research issues in child health and child care: proceedings of a workshop held in Accra, Ghana, 22–26 September 1986

F. Mackenzie, ed., K. Ewusi, assoc. ed.

1988, viii + 114 p., IDRC-266e,
0-88936-523-7, \$12.00

Reviews current knowledge regarding breastfeeding and weaning practices in eastern and southern Africa and discusses



the use of fermented foods and germinated flour in weaning diets as appropriate technology for improving the nutrient intake of young children and decreasing the risk of food contamination.

Improving young child feeding in eastern and southern Africa: household-level food technology
IDRC-265e (*See Food and nutrition, page 8*)

Impact of modernization on development and demographic behaviour: case studies in seven Third World countries

C. Vlassoff, Barkat-e-Khuda, ed.
1988, xi + 123 p., IDRC-260e,
0-88936-502-4, \$10.00

Focuses on the impact of rural development policies and projects on demographic behaviour in Argentina, Bangladesh, Colombia, India, Malaysia, Peru, and the Philippines. Provides general conclusions on the economic, demographic, and social effects of development on rural households.

West African sources of health and mortality information: a comparative review [*Infant mortality and health studies*]

A.G. Hill, W.J. Graham

1988, viii + 63 p., IDRC-TS58e,
0-88936-506-7, \$10.00

Reviews the availability of different sources of information on health and morbidity for the Gambia, Mali, Sénégal, and Sierra Leone. A great deal of potentially valuable information is being collected; much less is analyzed. Concludes that further development of techniques for collecting and analyzing data is required.

Mortality and morbidity: the Matlab experience [*Infant mortality and health studies*]

S. D'Souza, A. Bhuiya, S. Zimicki,
K. Sheikh

1988, 60 p., IDRC-TS56e, 0-88936-501-6,
\$8.00

Addresses issues of research design, data sources, data collection, and analysis of data. The relative strengths and utility of using the "population laboratory" approach for monitoring mortality-morbidity processes are illustrated.

Education

Evaluating primary education: qualitative and quantitative policy studies in Thailand

A. Chantavanich, S. Chantavanich,
G.W. Fry

1990, x + 234 p., IDRC-261e,
0-88936-505-9, \$15.00

Presents coordinated studies that draw on both advanced quantitative and rigorous qualitative research methods to elucidate the many factors affecting primary school quality and efficiency and major educational policy issues facing Thailand in the 1980s. In the quantitative study, multiple statistical methods were used to explain the variance in students' achievement. The qualitative study, which is the first major anthropological field study of education ever attempted in Thailand, supplements the statistical approach by examining attitudes and behaviour of those involved in the school system. The two studies combine to provide an excellent illustration of the importance of social science analytical techniques when evaluating an educational system.

Entrepreneurs in education: Canada's response to the international human resource development challenge

D. Simpson, C. Sissons

1989, x + 101 p., IDRC-TS62e,
0-88936-527-X, \$10.00

Suggests that substantial adjustments are needed in the human resource development (HRD) environment in terms of Canada's relations with developing countries and that this will require fundamental changes in attitudes, structures, and arrangements for funding HRD efforts. Canadians' response to this challenge will influence the ability of the country's aid program to deliver appropriate responses and will have a substantial impact on Canadian education and training institutions and the overall economy.

Teaching children of the poor: an ethnographic study in Latin America

B. Avalos, ed.

1986, 175 p., IDRC-253e, 0-88936-484-2, \$10.00

Reports a study based upon observation of urban and rural schools during a year in Bolivia, Chile, Colombia, and Venezuela. Provides source material on teaching practices, teacher-pupil interaction, and teachers' beliefs and attitudes toward pupils' self-concept and attainment.

Low-cost primary education: implementing an innovation in six nations

W.K. Cummings

1986, 126 p., IDRC-252e, 0-88936-482-6, \$12.00

Reviews the history of, and conclusions to be drawn from, an attempt in Bangladesh, Indonesia, Jamaica, Liberia, Malaysia, and the Philippines to introduce an educational plan to reduce unit costs while enhancing declining educational quality and performance.

Canadian academic relations with the People's Republic of China since 1970

Provides historical, statistical, and thematic analysis to understand the current state and future directions of academic exchange activity with China. Volume 1 contains an analysis of the experiences of the exchange academics, a summary of statistics and findings, and a series of recommendations; volume 2 contains an analysis of the exchange activities with China of 29 Canadian universities and includes 61 appendices of supporting material.

Volume 1: Findings and recommendations

M. Singer

1986, xi + 67 p., IDRC-TS54e, 0-88936-475-3, \$7.00

Volume 2: China profiles of Canadian universities/Supplementary materials

M. Singer

1986, xiii + 343 p., IDRC-TS54e, 0-88936-475-3, \$18.00

Postharvest technology

Abrasive disk dehullers in Africa: from research to dissemination

M.W. Bassey, O.G. Schmidt

1989, x + 98 p., IDRC-270e, 0-88936-539-3, \$12.00

Reviews the development of small-scale, inexpensive, and versatile abrasive-disk dehullers in Africa. Discusses in detail the importance of understanding traditional food habits and preferences; scope of applications of small dehullers in Africa; technical descriptions of the various dehuller designs and criteria to be considered in a design process; important grain characteristics related to dehulling; effect of the dehuller's abrasive agent on the grain; installation and operation of some typical rural small-scale milling systems; and process of introduction of technology as one moves from applied research to application of results.

Solar drying in Africa: proceedings of a workshop held in Dakar, Senegal, 21-24 July 1986

M.W. Bassey, O.G. Schmidt, ed.

1987, ix + 286 p., IDRC-255e, 0-88936-492-3, \$18.00

Describes research being carried out in Africa on the socioeconomics, design, and testing of solar dryers. Examines future research needs and ways to achieve practical results.

Information systems

Manual for preparing records in microcomputer-based bibliographic information systems

A. Di Lauro, E. Brandon
1990, *x + 355 p.*, IDRC-TS67e,
0-88936-559-8, \$18.00

Provides guidelines for creating and maintaining a bibliographic information system using microcomputers. Contains a database design using Mini/Micro CDS/ISIS as the example software. Two diskettes containing record structures and supporting files, as well as a sample database, are included.

Sharing knowledge for development: IDRC's information strategy for Africa

1989, *viii + 67 p.*, IDRC-TS64ef,
0-88936-550-4, \$12.00

This report, based on discussions and written contributions by African specialists, identifies sub-Saharan Africa's information needs and priorities.

International computer-based conference on biotechnology: a case study

D.A. Balson, ed.
1985, *103 p.*, IDRC-241e, 0-88936-445-1,
\$5.00

Evaluates the appropriateness of using computer conferencing to facilitate scientific discussions and to explore the application of the subject matter to development purposes. Individuals involved in organizing and evaluating this activity contributed chapters that document the background, organization, operation, results, and evaluation.

Chinese-character processing for computerized bibliographic information exchange: summary report of an international workshop held in Hong Kong, 17-20 December 1984

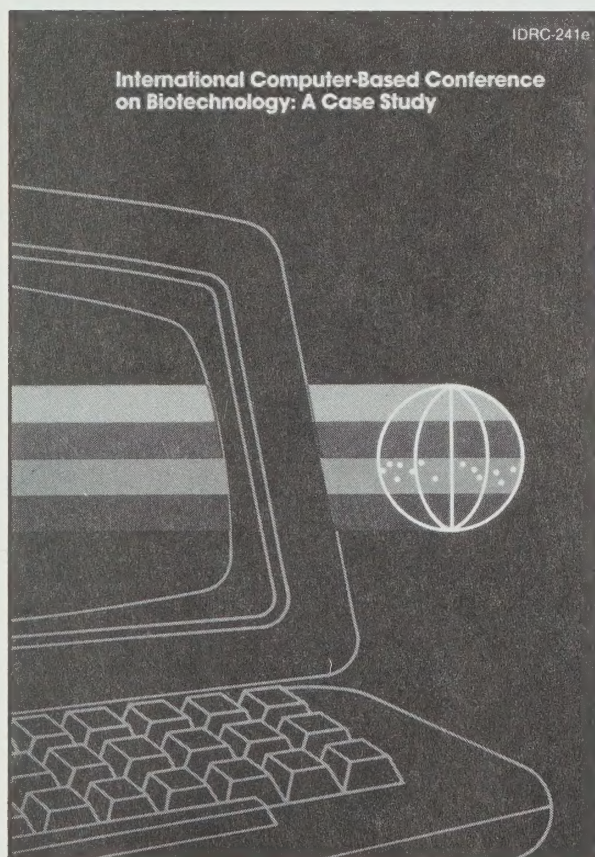
T.C. Ting, ed.
1985, *68 p.*, IDRC-239e, 0-88936-441-9,
\$8.00

Covers topics concerning Chinese data bases and international information exchange as well as specific issues of character coding, input and output methods, regional and international standardization, and software development.

Management of information centres in China: results of a course held in Kunming, Yunnan Province, People's Republic of China, 6-18 December 1982

K.P. Broadbent, ed.
1984, *470 p.*, IDRC-TS50e,
0-88936-426-5, \$15.00

Examines ways in which information centres in China could be better planned, organized, and managed. The report is based on an informal seminar.



Food and nutrition

Basic sensory methods for food evaluation

B.M. Watts, G.L. Ylimaki, L.E. Jeffery, L.G. Elias

1989, x + 160 p., IDRC-277e,
0-88936-563-6, \$18.00

Provides a basic technical guide to methods of sensory evaluation. Discusses sensory analysis principles, describes sensory testing facilities and procedures, and presents examples of statistical treatment of sensory test data.

Rapid assessment of community nutrition problems: a case study of Parbhani, India

P. Kashyap, R. Young

1989, viii + 60 p., IDRC-274e,
0-88936-551-2, \$10.00

Assesses community nutrition problems and formulates recommendations for nutritional improvement. Emphasizes personal interviews and group discussions over questionnaires in discovering the opinions of village people.

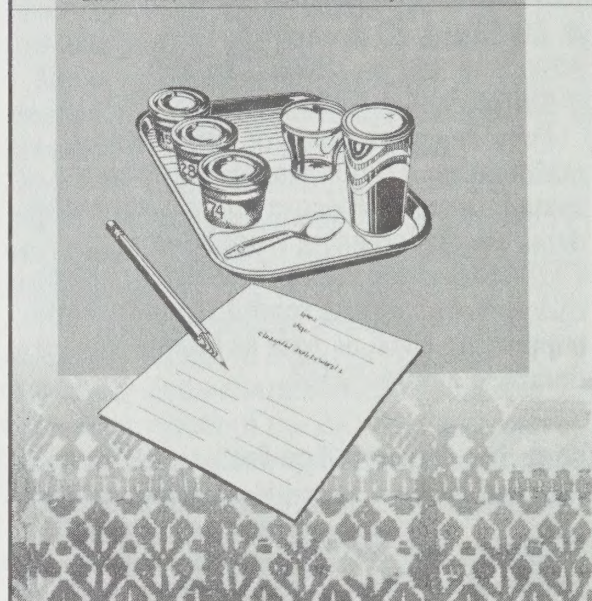
Improving young child feeding in eastern and southern Africa: household-level food technology: proceedings of a workshop held in Nairobi, Kenya, 12-16 October 1987

D. Alnwick, S. Moses, O.G. Schmidt, ed.
1988, xxii + 380 p., IDRC-265e,
0-88936-516-4, \$18.00

Examines household-level food technologies that hold promise for improving nutrition of infants and young children. Reviews, in detail, the use in weaning diets of fermented foods and germinated flour, for both improved nutrient intake by young children and decreased risk of food contamination. Identifies research that should be conducted into the effectiveness of the food technologies and discusses their diffusion at the community level.

Basic sensory methods for food evaluation

B.M. Watts, G.L. Ylimaki, L.E. Jeffery, L.G. Elias



Market research for food products and processes in developing countries: proceedings of a workshop held in Singapore, 1-4 April 1986

R.H. Young, C.W. MacCormac, ed.
1987, xii + 144 p., IDRC-249e,
0-88936-478-8, \$15.00

Food scientists, marketing specialists, and economists presented case studies demonstrating market research in food technology. Stresses importance of using market research in food technology projects in developing countries and highlights market research methods appropriate for Asian scientists.

Economic and social development

Technology choice in industry: the economics of grain milling in Tanzania

IDRC-279e (See *Science and technology*, page 10)

Artisans in economic development: evidence from Asia

E.A. Pye, ed.

1988, x + 125 p., IDRC-262e, 0-88936-508-3, \$18.00

Examines the large and heterogeneous group of workers employed as artisans in India, Malaysia, Nepal, the Philippines, Sri Lanka, and Thailand. Introduces and summarizes the findings of the multidisciplinary research teams of economists, anthropologists, and marketing specialists. Key policy options for each country are discussed, with a view to determining how craft industries can remain viable in the future. A companion volume (*Artisan industries in*

Asia: four case studies, IDRC-TS60e) presents detailed case studies on workers' welfare and quality of life and on international demands that are having an impact on trade and forcing changes at the local level.

Artisan industries in Asia: four case studies

S. Kathuria, V. Miralao, R. Joseph
1988, vi + 90 p., IDRC-TS60e, 0-88936-509-1, \$12.00

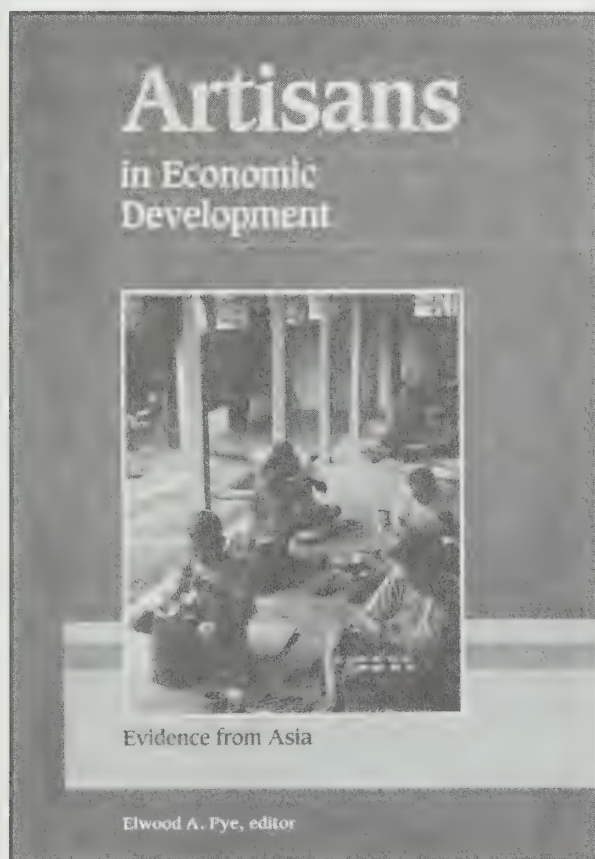
Presents detailed case studies on two important issues related to the development of artisan industries. Workers' welfare and quality of life are the subjects of three papers from Indonesia and the Philippines. Using data from India, the fourth case study evaluates international demand conditions that are affecting trade and forcing changes at the local level. Specific recommendations are made to increase exports and to improve the overall policy environment. A companion volume (*Artisans in economic development: evidence from Asia*, IDRC-262e) presents data from an extensive survey in India, Malaysia, Nepal, the Philippines, Sri Lanka, and Thailand.

Sugar: threat or challenge? An assessment of the impact of technological developments in the high-fructose corn syrup and sucrochemicals industries

C.Y. Thomas

1985, 140 p., IDRC-244e, 0-88936-451-6, \$12.00

Assesses the threat to the traditional role of sucrose as the leading sweetener brought about by several technological innovations and the challenge afforded by similar innovations. These innovations have led to a new field of science, sucrochemistry, whose essence is to treat sucrose not as a sweetener but as a chemical product that can be transformed into other chemicals of greater worth. Implications for developing areas and the Caribbean are drawn.



Animal sciences

Shrubs and tree fodders for farm animals: proceedings of a workshop in Denpasar, Indonesia, 24–29 June 1989

C. Devendra, ed.
1990, xii + 349 p., IDRC-276e,
0-88936-556-3, \$18.00

Addresses feed resource availability, use by ruminants and nonruminants, processing methodology, economics, and development issues. These aspects and the current knowledge on shrubs and tree fodders are further highlighted by case studies detailing prevailing situations and policy matters.

Goat meat production in Asia: proceedings of a workshop held in Tando Jam, Pakistan, 13–18 March 1988

C. Devendra, ed.
1988, xi + 262 p., IDRC-268e,
0-88936-525-3, \$16.00

Addresses the factors affecting meat production (breeding, nutrition, reproduction, sex, management, animal health, and diseases), the nutritional value of goat meat, methods of slaughter, processing techniques, consumer preferences, and the national and international marketing of goats. These aspects are further highlighted by country case studies, prevailing situations, issues and policies, and potential for improving the prevailing patterns of production.

Research methodology for livestock on-farm trials: proceedings of a workshop held at Aleppo, Syria, 25–28 March 1985

T.L. Nordblom, A.E.K.H. Ahmed, G.R. Potts, ed.
1985, 313 p., IDRC-242e, 0-88936-446-X,
\$18.00

Twelve studies emphasizing research methods used to test new technologies through livestock on-farm trials, primarily in the Middle East/Africa region. (*An Arabic version of this publication is also available.*)

Science and technology

Technology choice in industry: the economics of grain milling in Tanzania

M.S.D. Bagachwa
In press, IDRC-279e, 0-88936-570-9,
\$15.00

Evaluates the relative performance of alternative grain-milling techniques in Tanzania to identify appropriate ones and explain why some firms select inappropriate techniques and products. The consequences of technology choice are discussed within the context of employment creation, output expansion, surplus generation, skill formation, and overall resource use.

International symposium on marine ecosystem enclosed experiment — Beijing, 19–23 May 1987

In press, IDRC-273e, 0-88936-543-1,
\$15.00

Presents the results of joint Canada–China marine ecosystems enclosed experiments (MEEE) held from 1983 to 1987. A marine enclosure is a polythene bag 10 m in diameter by 30 m long, filled with sea water, and held afloat in the ocean by a raft. These mini-ecosystems are a basis on which to study the effects on marine life of the pollution of sea water by various toxic chemicals.

Technology transfer and nationalization in Ghana [*African studies in technology policy*]

S. Adei
1987, xiii + 114 p., IDRC-TS55e,
0-88936-500-8, \$12.00

This study of the nationalized timber industry in Ghana examines the performance of two companies — a transnational corporation subsidiary and a company owned by a resident expatriate. The neglect of technology issues before, during, and after nationalization has meant that expected economic gains were not realized.

Planning and evaluation

Choice and challenge: global teamwork in developing a contraceptive implant

IDRC-278e (See Population and health, page 4)

Evaluation in national agricultural research: proceedings of a workshop held in Singapore, 7–9 July 1986

D. Daniels, ed.

1987, viii + 162 p., IDRC-254e, 0-88936-486-9, \$12.00

Examines 13 case studies that document the present level of evaluation activities in various national programs and institutions. Considers how this process could be improved to provide better information for research management.

Forestry

Irrigated forestry in arid and semi-arid lands: a synthesis

F.B. Armitage

1985, 160 p., IDRC-234e, 0-88936-432-X, \$12.00

Aimed at enhancing irrigated forestry, this study reviews the potential for irrigated forest plantations in arid and semi-arid lands and provides a checklist of economic, sociological, and technical criteria needed to guide decisions as to the feasibility of such developments.

Describes planning, implementing, and operating irrigated forest plantations, and approaches to economic analysis and management.

Leucaena research in the Asian-Pacific region: proceedings of a workshop held in Singapore, 23–26 November 1982

1983, 192 p., IDRC-211e, 0-88936-372-2, \$8.00

Summarizes recent research and technical advances with leucaena, advises on leucaena wood and forage production, assesses major ecological and socio-economic constraints to leucaena production, evaluates the potential of other nitrogen-fixing species, and identifies research needs and priorities for development.



Energy

Water disinfection by solar radiation: assessment and application

IDRC-TS66e (see Water and sanitation, page 14)

Solar-powered desalination: a case study from Botswana

IDRC-TS65e (see Water and sanitation, page 14)

Urban energy in Fiji: a survey of Suva's household, industrial, and commercial sectors

S. Siwatibau

1987, xii + 72 p., IDRC-TS59e, 0-88936-481-8, \$10.00

This study, conducted for the Government of Fiji, analyzes the use of energy in the household, industrial, and commercial sectors of urban Suva.

Fisheries

Reservoir fishery management and development in Asia: proceedings of a workshop held in Kathmandu, Nepal, 23–28 November 1987

S.S. De Silva, ed.

1988, xii + 246 p., IDRC-264e, 0-88936-515-6, \$18.00

Reviews existing fisheries, limnology, biological and resource aspects, and management and culture of reservoir fishery research in Asia. The potential for reservoirs and the need for early involvement of fisheries scientists in planning before dam construction are emphasized.



Crops and cropping systems

Alley farming in the humid and subhumid tropics: proceedings of an international workshop held at Ibadan, Nigeria, 10–14 March 1986

B.T. Kang, L. Reynolds
1989, x + 252 p., IDRC-271e,
0-88936-540-7, \$16.00

Reviews the present state of alley farming research and its application. Discusses the use of woody species in tropical farming systems, highlights training and research needs, and proposes the establishment of channels for collaborative research.

Tropical root crops: root crops and the African food crisis: proceedings of the third triennial symposium of the International Society for Tropical Root Crops — Africa Branch

E.R. Terry, M.O. Akoroda, O.B. Arene
1987, ix + 197 p., IDRC-258e,
0-88936-498-2, \$18.00

Contains 64 papers presented and discussed at the symposium studying cassava, yam, sweet potato, potato, cocoyam, and minor root crops.

Pasture improvement research in eastern and southern Africa: proceedings of a workshop held in Harare, Zimbabwe, 17–21 September 1984

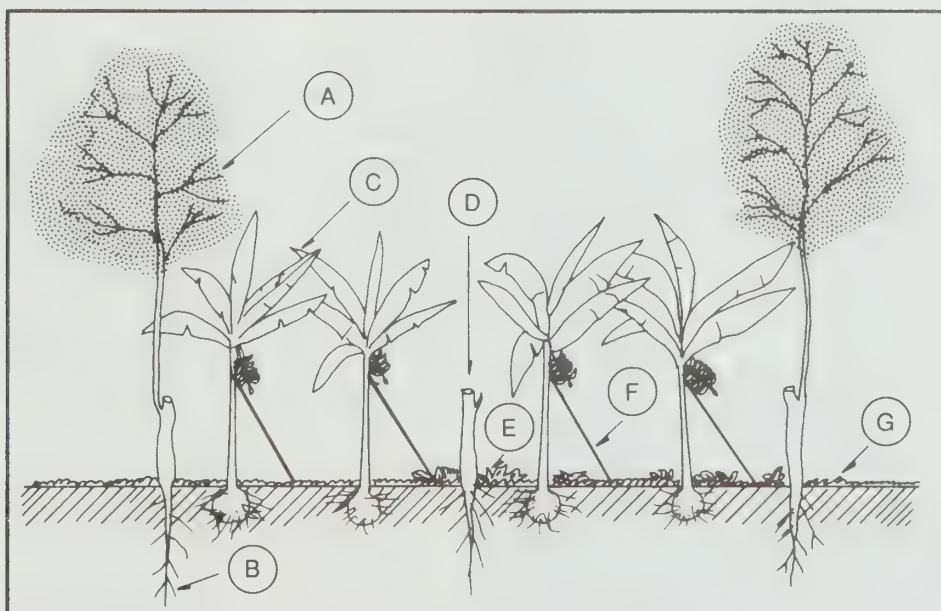
J.A. Kategile, ed.
1985, 508 p., IDRC-237e, 0-88936-439-7,
\$12.00

Reviews pasture research and research methodologies, and proposes a regional strategy for research to improve and manage pastures for the small-scale farmer. Focuses on ways to increase the feed available for cattle and improve land quality in small holdings and communal areas in eastern and southern Africa.

Crop improvement in eastern and southern Africa: research objectives and on-farm testing: a regional workshop held in Nairobi, Kenya, 20–22 July 1983

R.A. Kirkby, ed.
1984, 122 p., IDRC-218e, 0-88936-396-X,
\$10.00

Discusses planning, conducting, and developing crop-improvement programs. Emphasizes those methods that contribute most to the likelihood that research results will be used by farmers. Covers local varieties, cultivation practices, and evaluation procedures used in developing a recommendation for extension.



Urban planning

Community participation in delivering urban services in Asia

Y.M. Yeung, T.G. McGee, ed.

1986, 279 p., IDRC-238e, 0-88936-440-0, \$15.00

Urban communities in Hong Kong, Indonesia, Korea, Malaysia, and the Philippines have experimented with self-help and participatory mechanisms to improve the quality of urban life. This volume presents the results and provides information on a range of basic urban services based on the principle of self-help.

Basic housing: policies for urban sites, services, and shelter in developing countries

A.A. Laquian

1983, 163 p., IDRC-208e, 0-88936-370-6, \$12.00

Focuses on the evaluations of community-upgrading and sites and services programs in the Philippines, El Salvador, Senegal, and Zambia. Draws on actual experiences in formulating and implementing basic housing policies designed to improve the living conditions of the urban poor.

Water and sanitation

Water disinfection by solar radiation: assessment and application

A. Acra, M. Jurdi, H. Mu' allem, Y. Karahagopian, Z. Raffoul

1990, xi + 75 p., IDRC-TS66e, 0-88936-555-5, \$12.00

Provides basic information on solar energy, covering especially its ultraviolet (UV) component. The transmission of solar radiation through the atmosphere and different media, its world distribution, and the experimental monitoring of UV radiation in Beirut are discussed.

Solar-powered desalination: a case study from Botswana

R. Yates, T. Woto, J.T. Tlhage

In press, IDRC-TS65e, 0-88936-554-7, \$12.00

Presents the results of an intensive 3-year field study on the technical performance of small-scale desalinators and their suitability for those living in remote areas. These findings are intended to improve the planning and execution of similar projects designed to increase accessibility to drinking water for communities located in arid regions of developing countries.

Evaluating health impact: water supply, sanitation, and hygiene education

J. Briscoe, R.G. Feachem, M.M. Rahaman

1986, 80 p., IDRC-248e, 0-88936-470-2, \$8.00

Reviews accumulated information in the field of water and sanitation to determine whether it is possible to develop a comprehensive body of information on the health impact of water and sanitation projects. Summarizes papers presented at a workshop held in November 1983 and provides guidelines for planners on when and how projects on the health impact of water supply and sanitation should be evaluated.

Rural development

Social scientists in agricultural research: lessons from the Mantaro Valley project, Peru

D.E. Horton

1984, 67 p., IDRC-219e, 0-88936-400-1, \$8.00

Summarizes the experiences and results of the Mantaro Valley project (1977–80) in which an interdisciplinary team of biological and social scientists from the International Potato Center (CIP) worked to develop and field-test procedures for on-farm potato research.

Coming full circle: farmers' participation in the development of technology

P. Matlon, R. Cantrell, D. King, M. Benoit-Cattin, ed.

1984, 176 p., IDRC-189e, 0-88936-324-2, \$12.00

Agronomists, economists, anthropologists, and others seeking to get the most from research efforts discuss the pitfalls of assembling packages of technology that have flaws because the developers have overlooked some crucial constraint at the farm level. The publication considers why, how, where, and when to get farmers involved in identifying the constraints to rural agriculture and in designing measures to alleviate them.

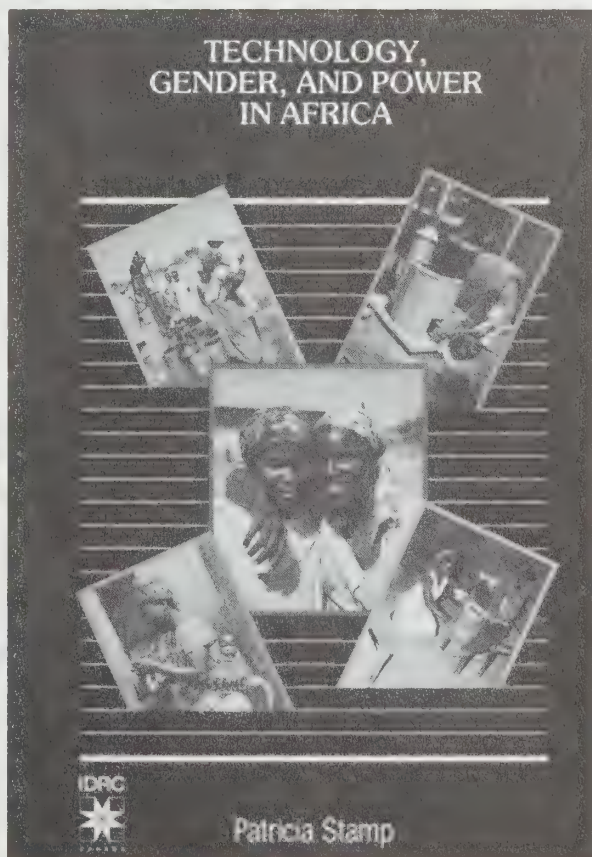
Gender and development

Technology, gender, and power in Africa

P. Stamp

1990, x + 185 p., IDRC-TS63e, 0-88936-538-5, \$12.00

Focuses on the ways in which various community women's organizations in Africa influence the introduction and use of new technology and covers a wide array of women-in-development issues. Existing conceptual approaches are presented and criticized; major research findings are reviewed and discussed; new research issues are identified; and ways to frame future research topics are suggested. Much of the book is directed at how and why technology transfer fails, and what might be done to make it succeed.



General

Annual report 1989–1990, International Development Research Centre / Rapport annuel 1989–1990, Centre de recherches pour le développement international 1990, 94 + 82 p., IDRC-003/90ef, 0-88936-561-X, No charge

Summarizes briefly the activities of IDRC for the past year; presents annual financial statements; and lists projects that have been funded, fellowships awarded, and publications produced or supported.

The global research agenda: a south–north perspective [*Searching series 1*]

1989, 40 p., IDRC-275e, 0-88936-504-0, No charge

This first publication in the Searching series describes global problems and examines the means by which researchers and institutions in the south are providing solutions to these problems.

With our own hands: research for Third World development: Canada's contribution through the International Development Research Centre, 1970–1985

1986, 206 p., IDRC-246e, 0-88936-460-5, No charge

Reviews efforts by IDRC to stimulate and support research and its related activities for the benefit of developing countries. The role of research in Third World development is set in a global and historical perspective, and the outputs from IDRC's endeavours between 1970 and 1985 are summarized. Ten case studies of "research for development" with which IDRC has been associated are examined.

International Development Research Centre: projects

1981–1985: supplement to projects 1970–1981

1986, 464 p., IDRC-247e, 0-88936-467-2, No charge

Contains brief descriptions and an index to all projects supported by IDRC from 1981 to 1985.

The Global Research
Agenda
A South–North Perspective



Other publications

Limited numbers of the following publications are available.

Bivalve culture in Asia and the Pacific: proceedings of a workshop held in Singapore, 16–19 February 1982

F.B. Davy, M. Graham, ed.
1982, 90 p., IDRC-200e, 0-88936-343-9,
\$5.00

By-product utilization for animal production: proceedings of a workshop on applied research held in Nairobi, Kenya, 26–30 September 1982

B. Kiflewahid, G.R. Potts, R.M. Drysdale, ed.
1982, 158 p., IDRC-206e, 0-88936-365-X,
\$10.00

Cassava toxicity and thyroid: research and public health issues: proceedings of a workshop held in Ottawa, Canada, 31 May–2 June 1982

F. Delange, R. Ahluwalia, ed.
1983, 148 p., IDRC-207e, 0-88936-368-4,
\$10.00

Computer-based conferencing systems for developing countries: report of a workshop held in Ottawa, Canada, 26–30 October 1981

D. Balson, R. Drysdale, B. Stanley, ed.
1981, 43 p., IDRC-190e, 0-88936-325-0,
\$4.00

Financing educational development: proceedings of an international seminar held in Mont Sainte Marie, Canada, 19–21 May 1982

1982, 142 p., IDRC-205e, 0-88936-361-7,
\$8.00

Fish quarantine and fish diseases in Southeast Asia: report of a workshop held in Jakarta, Indonesia, 7–10 December 1982
1983, 79 p., IDRC-210e, 0-88936-376-5,
\$5.00

Improving small-scale food industries in developing countries
W. Edwardson, C.W. MacCormac, ed.
1984, 167 p., IDRC-TS48e,
0-88936-398-6, \$10.00

Laboratory and field testing of handpumps
S.Y. Goh
1985, 138 p., IDRC-TS51e,
0-88936-438-9, \$10.00

Livestock in Asia: issues and policies
J.C. Fine, R.G. Lattimore, ed.
1982, 192 p., IDRC-202e, 0-88936-353-6,
\$9.00

A place to live: more effective low-cost housing in Asia
Y.M. Yeung, ed.
1983, 216 p., IDRC-209e, 0-88936-371-4,
\$12.00

Rearing of marine fish larvae in Japan
K. Kuronuma, K. Fukusho
1984, 109 p., IDRC-TS47e,
0-88936-406-0, \$10.00

Recommended methods for development-information systems, volume 1: manual for the preparation of records in development-information systems
G. Morin-Labatut, M. Sly
1982, 272 p., IDRC-TS40e,
0-88936-354-4, \$15.00

Rural university: learning about education and development
F. Arbab
1984, 71 p., IDRC-231e, 0-88936-427-3,
\$8.00

Index

- Abrasive disk dehullers in Africa: from research to dissemination 6
- Alley farming in the humid and subhumid tropics: proceedings of an international workshop held at Ibadan, Nigeria, 10–14 March 1986 13
- Annual report 1989–1990, International Development Research Centre / Rapport annuel 1989–1990, Centre de recherches pour le développement international 16
- Artisan industries in Asia: four case studies 9
- Artisans in economic development: evidence from Asia 9
- Basic housing: policies for urban sites, services, and shelter in developing countries 14
- Basic sensory methods for food evaluation 8
- Bivalve culture in Asia and the Pacific: proceedings of a workshop held in Singapore, 16–19 February 1982 17
- By-product utilization for animal production: proceedings of a workshop on applied research held in Nairobi, Kenya, 26–30 September 1982 17
- Canadian academic relations with the People's Republic of China since 1970 — volumes 1 and 2 6
- Cassava toxicity and thyroid: research and public health issues: proceedings of a workshop held in Ottawa, Canada, 31 May–2 June 1982 17
- Chinese-character processing for computerized bibliographic information exchange: summary report of an international workshop held in Hong Kong, 17–20 December 1984 7
- Choice and challenge: global teamwork in developing a contraceptive implant 4
- Coming full circle: farmers' participation in the development of technology 15
- Community participation in delivering urban services in Asia 14
- Computer-based conferencing systems for developing countries: report of a workshop held in Ottawa, Canada, 26–30 October 1981 17
- Crop improvement in eastern and southern Africa: research objectives and on-farm testing: a regional workshop held in Nairobi, Kenya, 20–22 July 1983 13
- Effects of decreasing fertility on infant mortality levels [*Infant mortality and health studies*] 4
- Entrepreneurs in education: Canada's response to the international human resource development challenge 5
- Evaluating health impact: water supply, sanitation, and hygiene education 14
- Evaluating primary education: qualitative and quantitative policy studies in Thailand 5
- Evaluation in national agricultural research: proceedings of a workshop held in Singapore, 7–9 July 1986 11
- Financing educational development: proceedings of an international seminar held in Mont Sainte Marie, Canada, 19–21 May 1982 17
- Fish quarantine and fish diseases in Southeast Asia: report of a workshop held in Jakarta, Indonesia, 7–10 December 1982 17
- (The) global research agenda: a south–north perspective [*Searching series 1*] 16
- Goat meat production in Asia: proceedings of a workshop held in Tando Jam, Pakistan, 13–18 March 1988 10
- Impact of modernization on development and demographic behaviour: case studies in seven Third World countries 4
- Improving small-scale food industries in developing countries 17
- Improving young child feeding in eastern and southern Africa: household-level food technology: proceedings of a workshop held in Nairobi, Kenya, 12–16 October 1987 8
- International computer-based conference on biotechnology: a case study 7
- International Development Research Centre: projects 1981–1985: supplement to projects 1970–1981 16
- International symposium on marine ecosystem enclosed experiment — Beijing, 19–23 May 1987 10
- Irrigated forestry in arid and semi-arid lands: a synthesis 11
- Laboratory and field testing of handpumps 17
- Leucaena research in the Asian–Pacific region: proceedings of a workshop held in Singapore, 23–26 November 1982 11
- Livestock in Asia: issues and policies 17
- Low-cost primary education: implementing an innovation in six nations 6

- Management of information centres in China: results of a course held in Kunming, Yunnan Province, People's Republic of China, 6-18 December 1982 7
- Manual for preparing records in micro-computer-based bibliographic information systems 7
- Market research for food products and processes in developing countries: proceedings of a workshop held in Singapore, 1-4 April 1986 8
- Mortality and morbidity: the Matlab experience [*Infant mortality and health studies*] 5
- Pasture improvement research in eastern and southern Africa: proceedings of a workshop held in Harare, Zimbabwe, 17-21 September 1984 13
- (A) place to live: more effective low-cost housing in Asia 17
- Rapid assessment of community nutrition problems: a case study of Parbhami, India 8
- Rearing of marine fish larvae in Japan 17
- Recommended methods for development-information systems, volume 1: manual for the preparation of records in development-information systems 17
- Research issues in child health and child care: proceedings of a workshop held in Accra, Ghana, 22-26 September 1986 4
- Research methodology for livestock on-farm trials: proceedings of a workshop held at Aleppo, Syria, 25-28 March 1985 10
- Reservoir fishery management and development in Asia: proceedings of a workshop held in Kathmandu, Nepal, 23-28 November 1987 12
- Rural university: learning about education and development 17
- Sharing knowledge for development: IDRC's information strategy for Africa 7
- Shrubs and tree fodders for farm animals: proceedings of a workshop in Denpasar, Indonesia, 24-29 June 1989 10
- Social scientists in agricultural research: lessons from the Mantaro Valley project, Peru 15
- Solar drying in Africa: proceedings of a workshop held in Dakar, Senegal, 21-24 July 1986 6
- Solar-powered desalination: a case study from Botswana 14
- Sugar: threat or challenge? An assessment of the impact of technological developments in the high-fructose corn syrup and sucrochemicals industries 9
- Teaching children of the poor: an ethnographic study in Latin America 6
- Techniques for collection and analysis of data on perinatal mortality in Kinshasa, Zaire [*Infant mortality and health studies*] 4
- Technology choice in industry: the economics of grain milling in Tanzania 10
- Technology, gender, and power in Africa 15
- Technology transfer and nationalization in Ghana [*African studies in technology policy*] 10
- Tropical root crops: root crops and the African food crisis: proceedings of the third triennial symposium of the International Society for Tropical Root Crops — Africa Branch 13
- Urban energy in Fiji: a survey of Suva's household, industrial, and commercial sectors 12
- Water disinfection by solar radiation: assessment and application 14
- West African sources of health and mortality information: a comparative review [*Infant mortality and health studies*] 5
- With our own hands: research for Third World development: Canada's contribution through the International Development Research Centre, 1970-1985 16

How to order

Where to send orders

IDRC publications are sold in local currencies by distributors in over 20 countries covering most areas of the world (see list of addresses on inside back cover). Customers in these countries and territories should place their orders directly through the appropriate distributors. Orders received by IDRC from such locations will be forwarded to the local distributor and could be unnecessarily delayed.

Customers in countries not served by a distributor should forward orders to the IDRC office in their region. Canadian customers should forward orders to IDRC's head office in Ottawa.

Order form

Please use the order form on the next page. Note special instructions regarding method of payment.

Prices

The prices indicated in this catalogue are IDRC's suggested retail prices in Canadian or United States currency and include postage and handling via surface mail when ordering from an IDRC office. Bookstores should enquire about discounts.

Prices vary by country and distributor according to local trade practice, mailing and handling costs, and import surcharges where applicable. Please consult your local distributor for terms and conditions.

Prices are subject to change without notice.

Microfiche copies

All IDRC publications are available on microfiche for \$10.00 each. Orders must be directed to Micromedia Limited, 158 Pearl Street, Toronto, ON, Canada M5H 1L3. Please include payment with your order. Cheques must be made

payable to Micromedia Limited and must be drawn on a Canadian bank.

General publications

IDRC's general information publications are available at no charge. Requests for these titles should only be directed to IDRC's offices (see list on page 2). Local distributors do not carry the general publications.

Requests from developing countries

Requests from libraries, institutions, researchers, and administrators in developing countries for free copies of IDRC priced publications and of microfiche copies of IDRC publications will be given special consideration. A brief description of research and development activities of the organization helps IDRC to answer requests fully. Orders should be placed with the IDRC office that serves your country.

Order form

Please type or print. Legible information ensures prompt and correct delivery.

Name _____

Title _____

Firm _____

Address _____

City _____ State/Province _____

Country _____ Postal code _____

IDRC identification number _____

This number appears on the upper right corner of the IDRC mailing label.

Please ship me the items listed below:

IDRC number	Title	Quantity	Unit Price	Total
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____

Total \$ _____

- Please send me more information on *IDRC Reports* magazine (see next page) ☐
- Please send me a mailing list application form ☐
- Please send me a catalogue of IDRC’s audiovisual materials ☐

Allow 6–8 weeks for delivery by surface mail.

Orders to IDRC must be accompanied by payment and cheques must be drawn on a Canadian bank. Ask your local distributor about forms of payment acceptable to them.

Send to:

Your local distributor (see inside back cover).

If your country is not covered by the list of distributors, or if you are ordering no-charge publications, order from:

The IDRC office in your region (see page 2).

REPORTS

IDRC Reports is a quarterly magazine featuring information on research in the developing world. Each issue contains a series of articles with a central theme involving a broad range of scientific disciplines. The articles, written for the general reader, identify development problems and relate ways in which researchers in the south (sometimes in cooperation with those in the north) have successfully identified solutions to these problems.

The magazine also includes a number of regular columns dealing with books, research results, and appropriate technologies. People involved in development express their opinions on major, current issues, and one column reviews the progress of technologies adapted by developing countries.

IDRC Reports is also published in French and Spanish. To obtain a subscription, contact the Communications Division, IDRC, PO Box 8500, Ottawa, ON, Canada K1G 3H9. The cost for readers in developed countries is \$16.00 for four issues; this assists free distribution of the magazine to readers in developing countries.

Readers in developing countries can apply at the address above to receive the magazine free of charge.



Table des matières (Section française)

24	Population et santé
26	Éducation
27	Technologie postrécolte
28	Systèmes d'information
29	Alimentation et nutrition
30	Développement économique et social
31	Zootechnie
31	Science et technologie
32	Planification et évaluation
32	Foresterie
33	Énergie
33	Pêches
34	Cultures et systèmes cultureux
35	Planification urbaine
35	Eau et hygiène
36	Développement rural
36	Femmes et développement
37	Divers
38	Autres publications
39	Index
41	Comment obtenir les publications
42	Bulletin de commande
43	Le CRDI Explore

English section, page 3

Sección española, página 45

Population et santé

Choix et défis : la recherche d'un implant contraceptif — un effort mondial

1990, x + 84 p., IDRC-278f,
0-88936-566-0, 12,00 \$

Cette publication fait l'historique de la mise au point et de l'introduction d'un nouveau contraceptif réversible à l'intention des femmes, le NORPLANT, un minuscule dispositif qui, implanté sous la peau, met la femme à l'abri de la grossesse pendant 5 ans.

Les recherches sur la santé et les soins infantiles : compte rendu d'un atelier tenu à Accra, Ghana, du 22 au 26 septembre 1986

F. Mackenzie, réd., K. Ewusi, réd. assoc.
1989, viii + 128 p., IDRC-266f,
0-88936-534-2, 12,00 \$

Analyse des connaissances actuelles relatives à l'allaitement et au sevrage en Afrique orientale et australe et examen de l'emploi d'aliments fermentés et de farine de grains germés pour le sevrage comme technique pertinente pour améliorer l'assimilation des aliments par les jeunes enfants et réduire les risques de contamination des aliments.

Pour améliorer l'alimentation des jeunes enfants en Afrique orientale et australe : une technologie à la portée des ménages — compte rendu d'un atelier tenu à Nairobi, Kenya, du 12 au 16 octobre 1987
IDRC-265f (Voir *Alimentation et nutrition*, page 29)

L'incidence de la modernisation sur le développement et le comportement démographique



Études de cas dans sept pays du Tiers-Monde

L'incidence de la modernisation sur le développement et le comportement démographique : études de cas dans sept pays du Tiers-Monde

C. Vlassoff, Barkat-e-Khuda, réd.
1989, xi + 141 p., IDRC-260f,
0-88936-542-3, 10,00 \$

L'ouvrage examine l'incidence des politiques et des projets de développement rural sur le comportement démographique en Argentine, au Bangladesh, en Colombie, en Inde, en Malaisie, au Pérou et aux Philippines. On y trouve des conclusions d'ordre général sur l'impact économique, démographique et social du développement sur les familles rurales.

Techniques de collecte et d'analyse de données sur la mortalité périnatale à Kinshasa, Zaïre [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*]
D.N. Kikhela
1988, x + 86 p., IDRC-TS61f,
0-88936-513-X, 10,00 \$

Présentation d'une analyse approfondie du taux de mortalité effectuée à Kinshasa de 1981 à 1986. Les résultats portent sur la collecte des données, l'élaboration et l'application d'un cadre conceptuel ainsi que l'identification des familles courant le plus de risques.

Sources d'information sur la santé et la mortalité en Afrique de l'Ouest : une étude comparative [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*]
A.G. Hill, W.J. Graham
1988, viii + 67 p., IDRC-TS58f,
0-88936-530-X, 10,00 \$

Dresse la liste des sources d'information sur la santé et la morbidité pour la Gambie, le Mali, le Sénégal et la Sierra Leone. Cette récapitulation révèle qu'on recueille beaucoup de données d'un potentiel indéniable, mais qu'on procède à beaucoup moins d'analyses. On en conclut qu'il faudrait perfectionner les techniques servant à recueillir et à analyser les données.

Effets d'une baisse du taux de fécondité sur la mortalité infantile [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*]
E. Taucher
1988, viii + 56 p., IDRC-TS57f,
0-88936-531-8, 10,00 \$

Mise au point sur diverses études d'Amérique latine relatives aux techniques servant à mesurer les effets d'une baisse du taux de fécondité sur la mortalité infantile. On y présente une liste d'objectifs pour d'autres recherches qui serviront à orienter les projets à venir sur la maternité et les soins aux nourrissons dans les programmes de planning familial.

Mortalité et morbidité : l'expérience de Matlab [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*]
S. D'Souza, A. Bhuiya, S. Zimicki, K. Sheikh
1988, 60 p., IDRC-TS56f, 0-88936-533-4,
8,00 \$

L'ouvrage s'intéresse à la conception des recherches, aux sources d'information ainsi qu'à la collecte et à l'analyse des données. On y illustre l'utilité et la valeur relatives de l'approche « population de laboratoire » pour contrôler les mécanismes de mortalité et de morbidité.

Problèmes à la recherche sur la santé et les soins infantiles : compte rendu d'un atelier tenu à Accra, Ghana, du 22 au 26 septembre 1986
F. Mackenzie, K. Ewusi
1988, viii + 128 p., IDRC-266f,
0-88936-534-2, 12,00 \$

Cette publication fait le point sur les connaissances actuelles en matière de pratiques d'allaitement et de sevrage en Afrique orientale et en Afrique australe. On y discute de l'utilisation d'aliments fermentés et de farines germées en période de sevrage, ce qui constitue un bon moyen d'améliorer l'apport en éléments nutritifs chez les jeunes enfants et de diminuer les risques de contamination alimentaire.

La toxicité du manioc et la thyroïde : recherches et questions de santé publiques. Compte rendu d'un colloque tenu à Ottawa, Canada, du 31 mai au 2 juin 1982
F. Delange, R. Ahluwalia, réd.
1985, 162 p., IDRC-207f, 0-88936-403-6,
10,00 \$

Rapport sur les relations entre la consommation de manioc et les troubles thyroïdiens chez l'homme. Analyse des résultats des recherches relatives au rôle du manioc dans l'étiologie du goitre endémique et du crétinisme, ainsi que de la recherche sur la culture du manioc et l'incidence de cette denrée sur la santé publique.

Entrepreneurs en éducation : réponse du Canada au défi du développement des ressources humaines dans le monde

D. Simpson, C. Sissons
1989, x + 116 p., IDRC-TS62f,
0-88936-528-8, 10,00 \$

Des modifications considérables s'imposent dans le domaine du perfectionnement des ressources humaines en ce qui concerne les relations du Canada avec les pays en développement, et cela nécessitera des changements fondamentaux dans les attitudes, les structures et les modalités de financement de ces activités. La façon dont les Canadiens relèveront ce défi influera sur la capacité du programme d'aide du pays d'apporter des réponses adéquates et elle aura d'importantes répercussions sur les établissements canadiens d'enseignement et de formation, ainsi que sur l'économie dans son ensemble.

L'enseignement primaire à coût modique : mise en oeuvre d'une innovation dans six pays

W.K. Cummings
1989, 133 p., IDRC-252f, 0-88936-483-4,
12,00 \$

Historique d'une tentative pour mettre sur pied un programme pédagogique visant à réduire le coût unitaire de l'éducation tout en redressant la qualité et la valeur de l'enseignement au Bangladesh, en Indonésie, en Jamaïque, au Libéria, en Malaisie et aux Philippines et les conclusions tirées de cette expérience.

L'enseignement aux enfants démunis : une étude ethnographique en Amérique latine

B. Avalos, réd.
1987, 193 p., IDRC-253f, 0-88936-485-0,
10,00 \$

L'étude se base sur une année d'observation dans les écoles urbaines et rurales de Bolivie, du Chili, de Colombie et du Venezuela. On y trouve des renseignements de base sur les méthodes pédagogiques, l'interaction entre étudiants et enseignants, et le rôle des convictions et

L'enseignement primaire à coût modique

Mise en oeuvre d'une innovation dans six pays

William H. Cummings



des attitudes de l'enseignant sur la perception de soi et les capacités de réalisation chez l'élève.

Relations universitaires du Canada avec la République populaire de Chine depuis 1970

Analyse historique, statistique et thématique pour mieux saisir la situation et l'avenir des activités d'échange d'étudiants avec la Chine. Le volume 1 relate l'expérience des universitaires qui ont participé aux échanges, récapitule données et constatations et présente une série de recommandations; le volume 2 retrace les échanges de 29 universités canadiennes avec la Chine et réunit 61 annexes de documentation à l'appui.

Volume 1 : Conclusions et recommandations

M. Singer
1986, xi + 118 p., IDRC-TS54f,
0-88936-476-1, 7,00 \$

Volume 2 : Échanges des universités canadiennes avec la Chine

M. Singer
1987, xiii + 449 p., IDRC-TS54f,
0-88936-476-1, 18,00 \$

L'université rurale : éducation et développement

F. Arbab

1985, 85 p., IDRC-231f, 0-88936-443-5, 8,00 \$

L'ouvrage décrit le cheminement de l'enseignement et des programmes de cours à l'université rurale créée en Colombie de même que la philosophie derrière cette évolution. On y réexamine les concepts du développement rural qui prévalaient durant les quelques dernières décennies et explique les efforts déployés pour améliorer les conditions de vie dans les régions rurales dans l'espoir d'enrayer l'exode des ruraux vers Cali.

Les contextes de recherche en éducation dans les pays en développement

S. Shaeffer, J.A. Nkinyangi, réd.

1984, 290 p., IDRC-213f, 0-88936-418-4, 15,00 \$

Examen de la recherche dans le domaine de l'éducation et présentation de plusieurs études de cas. Le rapport sonde la recherche sur différents plans, à savoir le développement des connaissances, la planification, l'évaluation et les interventions afin de mieux comprendre les systèmes d'éducation de l'Afrique, de l'Asie, de l'Amérique latine, des Antilles et du Moyen-Orient ainsi que les politiques qui s'y rapportent.

Financement de l'éducation dans les pays en développement : conclusions de recherche et contexte actuel

E. Schiefelbèin

1983, 168 p., IDRC-TS38f, 0-88936-349-8, 8,00 \$

L'ouvrage examine le financement, les coûts et la recherche dans les secteurs de l'éducation primaire et de l'enseignement supérieur. Il comprend des tables de données sur l'éducation et des tableaux statistiques.

Technologie postrécolte

Les décortiqueurs à disques abrasifs en Afrique : de la recherche à la diffusion

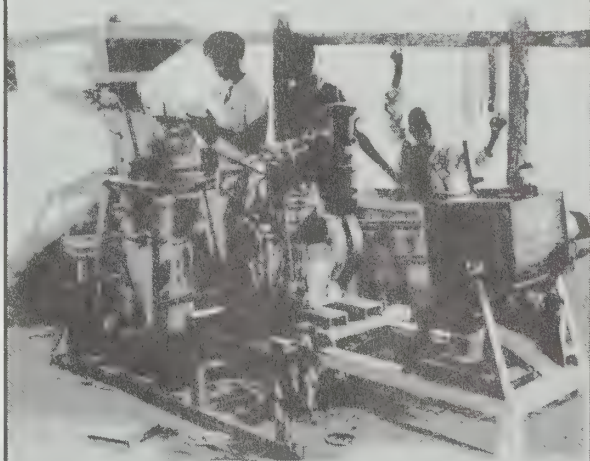
M.W. Bassey, O.G. Schmidt

1990, x + 106 p., IDRC-270f, 0-88936-548-2, 12,00 \$

Cette publication examine la mise au point de petits décortiqueurs à disques abrasifs, peu coûteux et polyvalents, en Afrique. Elle aborde en détail la nécessité de comprendre les habitudes et préférences alimentaires traditionnelles, les champs d'application des petits décortiqueurs en Afrique, la description technique de différents modèles de décortiqueurs et les critères à retenir pour leur conception, les principales caractéristiques des grains relatives au décortiquage, les effets de l'agent abrasif du décortiqueur sur le grain, l'installation et le fonctionnement de certains petits systèmes ruraux typiques de minoterie, ainsi que le processus d'introduction de la technologie, lors du passage de la recherche appliquée à la diffusion des résultats.

Les décortiqueurs à disques abrasifs en Afrique

de la recherche à la diffusion



Michael W. Bassey
O.G. Schmidt

**Le séchage solaire en Afrique :
compte rendu du colloque tenu à
Dakar, Sénégal, du 21 au 24 juillet
1986**

M.W. Basse, O.G. Schmidt, réd.
1987, ix + 306 p., IDRC-255f,
0-88936-491-5, 18,00 \$

Description des recherches poursuivies en Afrique sur les aspects socio-économiques, la conception et le testage des séchoirs solaires. Analyse des futurs besoins de recherche dans ce domaine et des façons de parvenir à des résultats pratiques.

**Le séchage des produits
alimentaires : compte rendu du
colloque tenu à Edmonton, Alberta,
du 6 au 9 juillet 1981**

G. Yaciuk, réd.
1983, 110 p., IDRC-195f, 0-88936-377-3,
8,00 \$

Examine un système de séchage de sa conception à sa mise en oeuvre : exigences en matière de séchage, accueil du consommateur, transmission de la chaleur et évacuation de l'humidité, sources de chaleur. On y explique les aspects théoriques et la conception du séchoir ainsi que des dispositifs de contrôle avant d'examiner le système dans son ensemble sur le plan opérationnel.

Systèmes d'information

**Partage des connaissances pour le
développement : stratégie
d'information du CRDI en Afrique**
1989, viii + 67 p., IDRC-TS64ef,
0-88936-550-4, 12,00 \$

Cette étude technique, fondée sur des contributions orales et écrites de spécialistes africains, définit les besoins et priorités en matière d'information en Afrique subsaharienne.

**Téléconférence informatisée
internationale sur la
biotechnologie : une étude de cas**

D.A. Balson, réd.
1986, 118 p., IDRC-241f, 0-88936-457-5,
5,00 \$

Évaluation de la pertinence d'un système informatisé de téléconférence destiné à faciliter les contacts entre scientifiques et à explorer les possibilités d'application de la recherche au développement. Les personnes qui ont participé à l'organisation et à l'évaluation du projet ont rédigé divers chapitres qui en expliquent le contexte, le déroulement, le fonctionnement, les résultats et l'évaluation.

**Programme régional d'études de 2^e
et 3^e cycles en sciences de
l'information en Afrique
anglophone : choix d'un
emplacement approprié**

K.H. Roberts, réd.
1987, 66 p., IDRC-TS53f, 0-88936-472-9,
7,00 \$

Résultats d'une enquête conjointe de l'Unesco et du CRDI sur les besoins en établissements d'enseignement supérieur dans le secteur des sciences de l'information, le genre de programme requis et la capacité de six institutions à entreprendre un tel programme.

Méthodes préconisées dans les systèmes d'information relatifs au développement, volume 1 : manuel de traitement des données bibliographiques dans les systèmes d'information pour les sciences du développement

G. Morin-Labatut, M. Sly
1988, 298 p., IDRC-TS40f,
0-88936-490-7, 15,00 \$

Ce manuel technique renferme des renseignements sur le catalogage, l'analyse et l'enregistrement des données du programme DEVSIS.

Méthodes préconisées dans les systèmes d'information relatifs au développement, volume 2 : principes directeurs pour la construction de fichiers d'autorité dans les systèmes d'information relatifs au développement

A. Di Lauro, M. Sly
1989, viii + 194 p., IDRC-TS52f,
0-88936-507-5, 15,00 \$

Liste de directives pour la constitution et le maintien de fichiers d'autorité sur les institutions et d'un fichier principal sur les noms de pays et de régions à utiliser en vue de la préparation d'index. On y trouve une description générale des fichiers d'autorité, l'explication de leur rôle dans les systèmes d'information manuels et informatisés et leur maintien dans le cadre d'un système d'information coopératif.

Alimentation et nutrition

L'amélioration des petites industries de transformation alimentaire

W. Edwardson, C.W. MacCormac, réd.
Sous presse, IDRC-TS48f, 0-88936-572-5,
10,00 \$

Résume les meilleures façons d'offrir des services de recherche et de vulgarisation industrielles aux petites entreprises de transformation des aliments qui constituent à la fois la source principale de denrées traditionnelles bon marché et une source d'emploi et de revenu.

Méthodes de base pour l'évaluation sensorielle des aliments

B.M. Watts, G.L. Ylimaki, L.E. Jeffery, L.G. Elias
Sous presse, IDRC-277f, 0-88936-569-5,
18,00 \$

Guide technique de base sur les méthodes d'évaluation sensorielle. On y discute des principes de l'analyse sensorielle, on y décrit les installations et les procédures nécessaires, et on y présente des exemples de traitement statistique des données recueillies.

Évaluation rapide des problèmes de nutrition au niveau communautaire : une étude de cas — Parbhani, Inde

P. Kashyap, R. Young
1990, viii + 68 p., IDRC-274f,
0-88936-553-9, 16,00 \$

Évaluation des problèmes de nutrition communautaire et recommandations en vue d'améliorer la nutrition. Entrevues individuelles et discussions de groupe au sujet de questionnaires ayant permis de cerner l'opinion des villageois.

Étude de marché pour les produits et les procédés alimentaires dans les pays en développement : compte rendu d'un atelier tenu à Singapour du 1^{er} au 4 avril 1986

R.H. Young, C.W. MacCormac, réd.
1989, xii + 163 p., IDRC-249f,
0-88936-520-2, 15,00 \$

Des spécialistes de l'alimentation, de la mise en marché et de l'économie présentent des cas qui illustrent le recours aux études de marché dans le domaine de la technologie alimentaire. Ils soulignent l'importance de telles études pour les projets de technologie alimentaire entrepris dans les pays en développement et mettent en relief les méthodes de recherche les plus appropriées pour les scientifiques asiatiques dans ce domaine.

Pour améliorer l'alimentation des jeunes enfants en Afrique orientale et australe : une technologie à la portée des ménages — compte rendu d'un atelier tenu à Nairobi, Kenya, du 12 au 16 octobre 1987

D. Alnwick, S. Moses, O.G. Schmidt, réd.
1989, xxii + 430 p., IDRC-265f,
0-88936-518-0, 18,00 \$

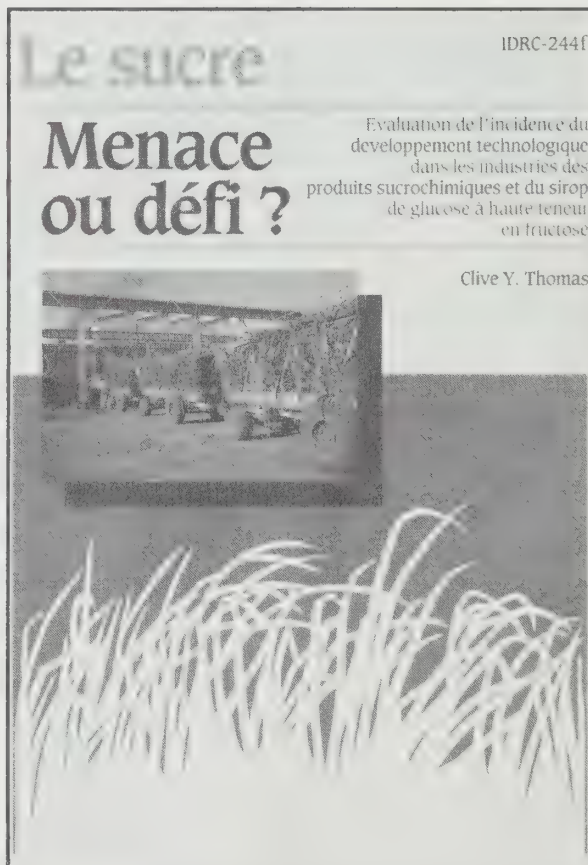
Examen des techniques familiales de préparation des aliments intéressantes en regard d'une éventuelle amélioration de la nutrition des nourrissons et des jeunes enfants. On y étudie en détail le recours à des aliments fermentés et à de la farine de grains germés au moment du sevrage tant du point de vue d'une hausse de l'assimilation des aliments par les jeunes enfants que d'une réduction des risques de contamination des aliments. On y précise aussi les recherches à entreprendre sur l'utilité de ces techniques de préparation et on s'intéresse à leur diffusion dans la collectivité.

Développement économique et social

**Le sucre : menace ou défi ?
Évaluation de l'incidence du développement technologique dans les industries des produits sucrochimiques et du sirop de glucose à haute teneur en fructose**

C.Y. Thomas
1986, 148 p., IDRC-244f, 0-88936-463-X,
12,00 \$

Évalue la menace que plusieurs innovations techniques laissent planer sur le rôle traditionnel du sucrose comme principal édulcorant sur le marché ainsi que le défi lancé par des inventions similaires. Ces innovations ont créé une nouvelle discipline scientifique, la sucrochimie, qui s'articule sur le principe que le sucrose n'est pas un édulcorant mais un produit transformé à sa guise en composés d'une plus grande valeur. On explique les conséquences possibles pour les pays en développement, notamment les Antilles.



Méthodes de recherche applicables aux essais zootecn timer en ferme : compte rendu de l'atelier tenu à Alep (Syrie) du 25 au 28 mars 1985

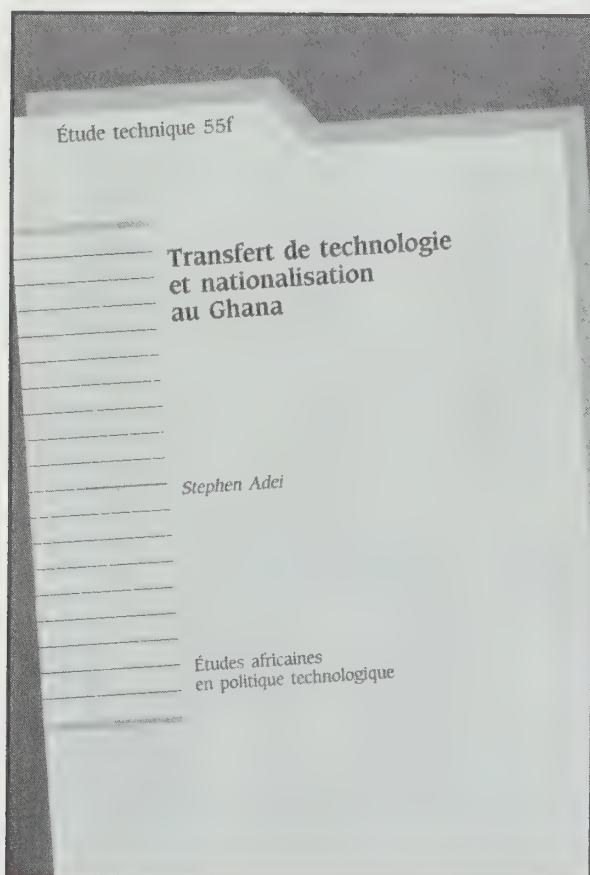
T.L. Nordblom, A.E.K.H. Ahmed, G.R. Potts, réd.
1988, 337 p., IDRC-242f, 0-88936-469-9, 18,00 \$

Douze projets qui soulignent les méthodes de recherche utilisées pour mettre les nouvelles techniques à l'épreuve dans le cadre d'essais sur les lieux, en particulier d'élevage au Moyen-Orient et en Afrique. (Il existe également une version arabe de cet ouvrage.)

Transfert de technologie et nationalisation au Ghana [Études africaines en politiques technologiques]

S. Adei
1988, xiii + 126 p., IDRC-TS55f, 0-88936-526-1, 12,00 \$

Cette étude sur la nationalisation de l'industrie du bois d'oeuvre au Ghana dresse le bilan de deux sociétés — la filiale d'une société transnationale et l'entreprise d'un ressortissant expatrié. Les gains économiques escomptés ne se sont pas concrétisés car on a négligé d'examiner les problèmes techniques avant, pendant et après la nationalisation.



Planification et évaluation

Choix et défis : la recherche d'un implant contraceptif — un effort mondial

IDRC-278f (Voir Population et santé, page 24)

Évaluation de la recherche agricole à l'échelle nationale : compte rendu d'un atelier tenu à Singapour du 7 au 9 juillet 1986

D. Daniels, réd.

1988, viii + 180 p., IDRC-254f, 0-88936-514-8, 12,00 \$

Survol de treize études de cas qui illustrent le niveau actuel des projets d'évaluation entrepris dans le cadre des programmes de différentes institutions nationales. On examine de quelle façon le processus pourrait être amélioré afin de générer des données plus utiles pour la gestion de la recherche.

Foresterie

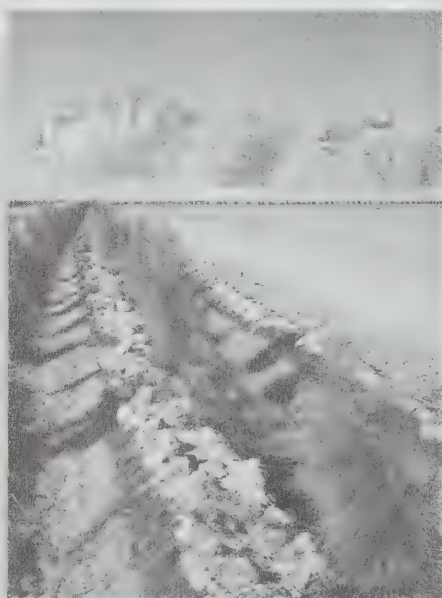
Foresterie irriguée en pays arides et semi-arides : une synthèse

F.B. Armitage

1986, 192 p., IDRC-234f, 0-88936-964-8, 12,00 \$

Conçue pour encourager la foresterie d'irrigation, cette étude sonde les possibilités quant à l'irrigation de plantations d'arbres dans les régions arides et semi-arides et dresse la liste des paramètres économiques, sociologiques et techniques qui doivent permettre de déterminer la faisabilité des projets. L'ouvrage explique comment planifier, mettre en place et exploiter des plantations forestières irriguées en plus de proposer diverses approches en matière d'analyse économique et de gestion.

Foresterie irriguée en pays arides et semi-arides : une synthèse



F.B. Armitage

Énergie

La recherche énergétique : orientations et enjeux pour les pays en développement

*Le Groupe de recherche sur l'énergie
1987, ix + 206 p., IDRC-250f,
0-88936-480-X, 12,00 \$*

Récapitule les activités scientifiques et techniques dans le secteur de l'énergie, et recommande des priorités pour les pays en développement en vue du financement et de la poursuite des recherches les plus pertinentes.

Pêches

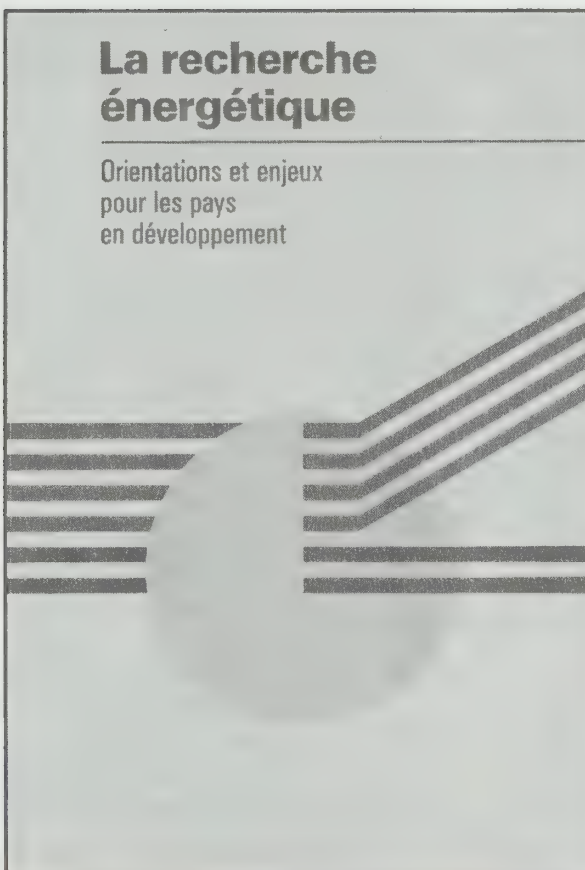
Gestion et développement de la pêche en réservoir en Asie : compte rendu d'un atelier tenu à Katmandou, Népal, du 23 au 28 novembre 1987

*S.S. De Silva
1990, 284 p., IDRC-264f, 0-88936-549-0,
18,00 \$*

Cette publication passe en revue les aspects suivants de la recherche sur la pêche en réservoir en Asie : pêcheries, limnologie, biologie, ressources, gestion et élevage. Les possibilités des réservoirs et l'importance de faire participer les spécialistes des pêcheries dès l'étape de la planification, avant la construction des barrages, sont mises en lumière.

La recherche énergétique

Orientations et enjeux
pour les pays
en développement



Cultures et systèmes cultureaux

Plantes-racines tropicales : les plantes-racines et la crise alimentaires en Afrique : compte rendu du troisième symposium triennal de la Société internationale pour les plantes-racines tropicales – Direction Afrique, du 17 au 23 août 1986, Owerri, Nigeria

E.R. Terry, M.O. Akoroda, O.B. Arene, réd.

Sous presse, IDRC-258f, 0-88936-560-1, 18,00 \$

Série de 64 documents sur l'élevage et l'agronomie, la phytoprotection, les techniques post-récoltes et les aspects socio-économiques de la culture et de l'utilisation du manioc, de l'igname, de la patate, de la pomme de terre, du taro et d'autres tubercules secondaires.

Plantes-racines tropicales : culture et emplois en Afrique. Actes du second symposium triennal de la Société internationale pour les plantes-racines tropicales – Direction Afrique, du 14 au 19 août 1983, Douala, Cameroun

E.R. Terry, E.V. Doku, O.B. Arene, N.M. Mahungu, réd.

1985, 234 p., IDRC-221f, 0-88936-416-0, 15,00 \$

Amalgame de projets originaux, de mises à jour sur la méthodologie, de recherches bibliographiques et de rapports d'enquête sur le manioc, l'igname, le taro et la patate. Des éleveurs, des agronomes, des pédologues, des phytopathologistes, des entomologistes, des nutritionnistes et des techniciens en alimentation ont tenté de voir comment on pourrait améliorer la production et l'utilisation des tubercules et veiller à ce que les résultats des recherches trouvent application.

La culture en couloirs dans les tropiques humides et subhumides : compte rendu d'un atelier tenu à Ibadan, Nigeria, du 10 au 14 mars 1986

B.T. Kang, L. Reynolds

Sous presse, IDRC-271f, 0-88936-558-X, 16,00 \$

État actuel de la recherche sur la culture en couloirs et son application. Discussion de l'utilisation d'espèces ligneuses dans les systèmes d'agriculture tropicale, des besoins en matière de formation et de recherche, et de l'établissement de canaux de recherche coopérative.

Systèmes d'élevage des petits ruminants en Asie du Sud et du Sud-Est — compte rendu d'un atelier tenu à Bogor (Indonésie) du 6 au 10 octobre 1986

C. Devendra

1990, x + 360 p., IDRC-256f, 0-88936-518-0, 18,00 \$

Cette publication examine les conditions, les innovations et les stratégies permettant d'accroître la productivité de l'élevage de la chèvre et du mouton. Les conclusions et recommandations portent entre autres sur les aspects socio-économiques de la question et les problèmes du développement.

Recherche sur l'amélioration des pâturages en Afrique orientale et australe : comptes rendus d'un atelier tenu à Harare, Zimbabwe, du 17 au 21 septembre 1984

J.A. Kategile, réd.

1986, 545 p., IDRC-237f, 0-88936-459-1, 12,00 \$

Fait le point sur les recherches relatives aux pâturages et les méthodes expérimentales. Cet ouvrage propose une stratégie régionale de recherche susceptible d'aider le petit agriculteur à mieux gérer et exploiter les pâturages. Il se concentre sur les façons d'accroître la quantité d'aliments disponibles pour le bétail et d'améliorer la qualité des terres des petites propriétés et des pâturages communaux en Afrique orientale et australe.

Le rôle de la participation communautaire dans la prestation des services municipaux en Asie

Y.M. Yeung, T.G. McGee, réd.

1987, 292 p., IDRC-238f, 0-88936-473-7, 15,00 \$

Les collectivités urbaines de Corée, de Hong Kong, d'Indonésie, de Malaisie et des Philippines ont mis à l'essai des mécanismes d'entraide et de coopération dans le but d'améliorer la qualité de la vie urbaine. On trouvera dans le présent ouvrage les résultats de ces expériences ainsi que des renseignements sur la gamme de services urbains de base qui reposent sur le principe de l'entraide.

Le logement élémentaire : viabilisation et habitat dans les pays en développement

A.A. Laquian

1984, 176 p., IDRC-208f, 0-88936-407-9, 12,00 \$

Cette étude concernant le logement de base se concentre sur l'évaluation des programmes de remise en état des logements et de trames d'accueil aux Philippines, au Salvador, au Sénégal et en Zambie. On attire l'attention sur les expériences récentes dans la formulation et la mise en oeuvre de politiques de logement destinées à améliorer les conditions de vie des pauvres urbains.

Évaluation de l'effet sur la santé : approvisionnement en eau, assainissement et hygiène

J. Briscoe, R.G. Feachem, M.M. Rahaman

1987, 84 p., IDRC-248f, 0-88936-488-5, 8,00 \$

Survol des données accumulées dans le secteur de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement dans le but de déterminer s'il est possible de créer une banque générale qui rassemblerait l'information relative à l'incidence de tels projets sur la santé. On y trouvera résumés différents documents ainsi que des directives à l'intention des planificateurs sur le moment et la manière de procéder à une évaluation de l'impact sur la santé des projets d'approvisionnement en eau et d'assainissement.

Le rôle des femmes dans le domaine de l'approvisionnement en eau et des services d'hygiène : tentatives pour relever un défi séculaire

IDRC-236f

(Voir femmes et développement, page 36)

Essais en laboratoire et sur le terrain des pompes à main

S.Y. Goh

1986, 152 p., IDRC-TS51f, 0-88936-452-4, 10,00 \$

Description détaillée du protocole mis au point par des chercheurs de l'Université de Malaya pour les essais en laboratoire et sur le terrain destinés à vérifier le bon fonctionnement d'une pompe à main bon marché dont les composantes souterraines seraient en plastique. L'ouvrage comprend les analyses mathématiques relatives à la pompe et décrit la méthode utilisée lors des essais sur le terrain.

Développement rural

Spécialistes des sciences sociales et recherche agricole : enseignements du projet de la vallée du Mantaro, Pérou

D.E. Horton

1984, 72 p., IDRC-219f, 0-88936-413-3, 8,00 \$

Résume le projet de la vallée de Mantaro (1977-1980) où une équipe pluridisciplinaire de biologistes et de chercheurs en sciences sociales du Centre international de la pomme de terre (CIP) a créé et testé des méthodes susceptibles de faciliter la recherche relative à cette culture sur le terrain.

Recherche à la ferme : participation des paysans au développement de la technologie agricole

P. Matlon, R. Cantrell, D. King, M. Benoit-Cattin, réd.

1986, 217 p., IDRC-189f, 0-88936-430-3, 12,00 \$

Des agronomes, économistes, anthropologues et autres spécialistes désirant maximiser la recherche étudient les difficultés qu'entraîne l'assemblage de techniques imparfaites parce que les promoteurs n'ont pas tenu compte de contraintes capitales au niveau de l'agriculteur. La publication explique pourquoi, comment, où et quand il faut amener les agriculteurs à participer à l'identification des contraintes et à l'élaboration de mesures pour les surmonter.

Femmes et développement

La technologie, le rôle des sexes et le pouvoir en Afrique

P. Stamp

1990, x + 213 p., IDRC-TS63f, 0-88936-537-7, 12,00 \$

Cette étude technique porte sur les façons dont certaines organisations féminines communautaires en Afrique influencent l'introduction et l'utilisation de nouvelles technologies, et aborde une vaste gamme de questions concernant les femmes et le développement. Les approches conceptuelles actuelles sont décrites et font l'objet d'une critique; les grandes conclusions de certaines recherches sont présentées et discutées; de nouveaux domaines de recherche sont définis; et des moyens de cibler les sujets des travaux futurs sont proposés. Une grande partie de l'étude examine pourquoi et comment les transferts de technologie se soldent souvent par des échecs, et les mesures qui peuvent être prises pour corriger la situation.

Le rôle des femmes dans le domaine de l'approvisionnement en eau et des services d'hygiène : tentatives pour relever un défi séculaire

1986, 120 p., IDRC-236f, 0-88936-453-2, 12,00 \$

L'ouvrage fait le tour des problèmes et des contraintes qui ont nui à la participation des femmes aux projets d'approvisionnement en eau et d'assainissement dans le passé. Il identifie aussi les futurs sujets de recherche sur les façons d'intensifier la participation des femmes.

Divers

Rapport annuel 1989–1990, Centre de recherches pour le développement international / Annual report 1989–1990, International Development Research Centre

1990, 82 + 94 p., IDRC-003/90ef, 0-88936-561-X, *Gratuit*

Dresse un résumé des activités du CRDI durant l'année écoulée; présente l'exposé financier annuel et énumère les projets subventionnés, les bourses accordées et les publications produites ou appuyées par le CRDI.

Un programme mondial de recherche : une perspective Sud-Nord [Collection Quête d'avenir 1]

1989, 42 p., IDRC-275f, 0-88936-567-9, *Gratuit*

Ce premier numéro de la Collection Quête d'avenir décrit certains problèmes globaux et examine les moyens que les chercheurs et les instituts de recherche du Sud mettent en oeuvre pour y apporter des solutions.

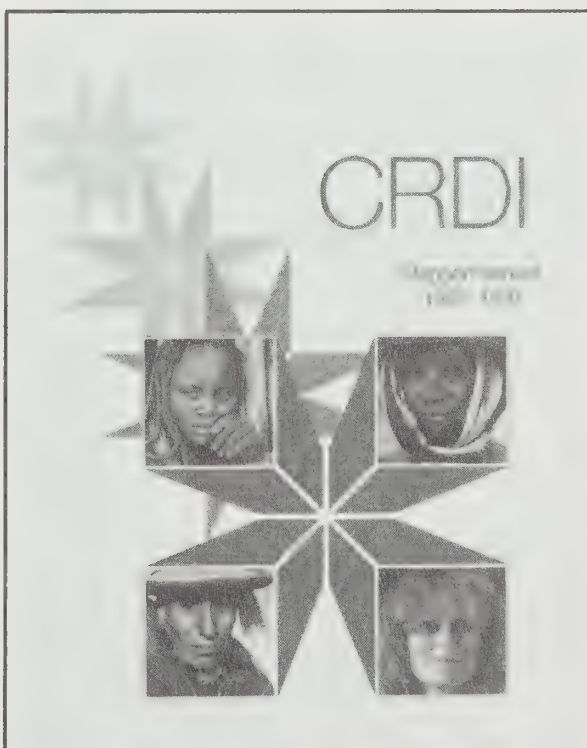
Selon nos idées : la recherche au service du Tiers-Monde : le Centre de recherches pour le développement international et la contribution du Canada, 1970–1985
1986, 242 p., IDRC-246f, 0-88936-461-3, *Gratuit*

Mise au point sur les efforts déployés par le CRDI en vue de stimuler et de soutenir la recherche et les activités connexes dans l'intérêt des pays en développement. Le rôle de la recherche dans le Tiers-Monde est présenté sous une perspective globale et historique et l'ouvrage résume les résultats des projets entrepris par le CRDI entre 1970 et 1985. On y trouve également dix études de cas relatives à des projets de « recherche pour le développement » auxquels le CRDI a contribué.

Centre de recherches pour le développement international : projets 1981–1985 : supplément aux projets 1970–1981

1986, 485 p., IDRC-247f, 0-88936-468-0, *Gratuit*

Comprend de brèves descriptions et un index de tous les projets subventionnés par le CRDI de 1981 à 1985.



Autres publications

Il existe un nombre limité des publications suivantes.

Élevage des bivalves en Asie et dans le Pacifique : compte rendu d'un colloque tenu à Singapour du 16 au 19 février 1982

F.B. Davy, M. Graham, réd.

1983, 88 p., IDRC-200f, 0-88936-344-7, 5,00 \$

Le financement du développement éducationnel : compte rendu du séminaire international tenu au Mont Sainte-Marie (Canada) du 19 au 21 mai 1982

1983, 164 p., IDRC-205f, 0-88936-385-4, 8,00 \$

La pêche secondaire ... un cadeau des mers : rapport d'une consultation technique sur l'utilisation des prises secondaires dans la pêche des crevettes, tenue à Georgetown (Guyane) du 27 au 30 octobre 1981

1983, 163 p., IDRC-198f, 0-88936-337-4, 15,00 \$

Systèmes de conférence informatique pour les pays en développement : compte rendu d'un séminaire tenu à Ottawa (Canada) du 26 au 30 octobre 1981

D. Balson, R. Drysdale, B. Stanley, réd.

1983, 51 p., IDRC-190f, 0-88936-392-7, 4,00 \$

Index

- (L') amélioration des petites industries de transformation alimentaire 29
- Centre de recherches pour le développement international : projets 1981-1985 : supplément aux projets 1970-1981 37
- Choix et défis : la recherche d'un implant contraceptif — un effort mondial 24
- (Les) contextes de recherche en éducation dans les pays en développement 27
- (La) culture en couloirs dans les tropiques humides et subhumides : compte rendu d'un atelier tenu à Ibadan, Nigeria, du 10 au 14 mars 1986 34
- (Les) décortiqueurs à disques abrasifs en Afrique : de la recherche à la diffusion 27
- Effets d'une baisse du taux de fécondité sur la mortalité infantile [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*] 25
- Élevage des bivalves en Asie et dans le Pacifique : compte rendu d'un colloque tenu à Singapour du 16 au 19 février 1982 38
- (L') enseignement aux enfants démunis : une étude ethnographique en Amérique latine 26
- (L') enseignement primaire à coût modique : mise en oeuvre d'une innovation dans six pays 26
- Entrepreneurs en éducation : réponse du Canada au défi du développement des ressources humaines dans le monde 26
- Essais en laboratoire et sur le terrain des pompes à main 35
- Étude de marché pour les produits et les procédés alimentaires dans les pays en développement : compte rendu d'un atelier tenu à Singapour du 1^{er} au 4 avril 1986 30
- Évaluation de l'effet sur la santé : approvisionnement en eau, assainissement et hygiène 35
- Évaluation de la recherche agricole à l'échelle nationale : compte rendu d'un atelier tenu à Singapour du 7 au 9 juillet 1986 32
- Évaluation rapide des problèmes de nutrition au niveau communautaire : une étude de cas — Parbhani, Inde 29
- Financement de l'éducation dans les pays en développement : conclusions de recherche et contexte actuel 27
- (Le) financement du développement éducationnel : compte rendu du séminaire international tenu au Mont Sainte-Marie (Canada) du 19 au 21 mai 1982 38
- Foresterie irriguée en pays arides et semi-arides : une synthèse 32
- Gestion et développement de la pêche en réservoir en Asie : compte rendu d'un atelier tenu à Katmandou, Népal, du 23 au 28 novembre 1987 33
- (L') incidence de la modernisation sur le développement et le comportement démographique : études de cas dans sept pays du Tiers-Monde 24
- (Le) logement élémentaire : viabilisation et habitat dans les pays en développement 35
- Méthodes de base pour l'évaluation sensorielle des aliments 29
- Méthodes de recherche applicables aux essais zootechniques en ferme : compte rendu de l'atelier tenu à Alep (Syrie) du 25 au 28 mars 1985 31
- Méthodes préconisées dans les systèmes d'information relatifs au développement, volume 1 : manuel de traitement des données bibliographiques dans les systèmes d'information pour les sciences du développement 29
- Méthodes préconisées dans les systèmes d'information relatifs au développement, volume 2 : principes directeurs pour la construction de fichiers d'autorité dans les systèmes d'information relatifs au développement 29
- Mortalité et morbidité : l'expérience de Matlab [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*] 25
- Partage des connaissances pour le développement : stratégie d'information du CRDI en Afrique 28
- (La) pêche secondaire ... un cadeau des mers : rapport d'une consultation technique sur l'utilisation des prises secondaires dans la pêche des crevettes, tenue à Georgetown (Guyane) du 27 au 30 octobre 1981 38
- Plantes-racines tropicales : culture et emplois en Afrique. Actes du second symposium triennal de la Société internationale pour les plantes-racines tropicales — Direction Afrique, du 14 au 19 août 1983, Douala, Cameroun 34
- Plantes-racines tropicales : les plantes-racines et la crise alimentaires en Afrique : compte rendu du troisième symposium triennal de la Société internationale pour les plantes-racines tropicales — Direction Afrique, du 17 au 23 août 1986, Owerri, Nigeria 34

- Pour améliorer l'alimentation des jeunes enfants en Afrique orientale et australe : une technologie à la portée des ménages — compte rendu d'un atelier tenu à Nairobi, Kenya, du 12 au 16 octobre 1987 30
- Problèmes à la recherche sur la santé et les soins infantiles : compte rendu d'un atelier tenu à Accra, Ghana, du 22 au 26 septembre 1986 25
- (Un) programme mondial de recherche : une perspective Sud-Nord [*Collection Quête d'avenir 1*] 37
- Programme régional d'études de 2^e et 3^e cycle en sciences de l'information en Afrique anglophone : choix d'un emplacement approprié 28
- Rapport annuel 1989-1990, Centre de recherches pour le développement international / Annual report 1989-1990, International Development Research Centre 37
- Recherche à la ferme : participation des paysans au développement de la technologie agricole 36
- (La) recherche énergétique : orientations et enjeux pour les pays en développement 33
- Recherche sur l'amélioration des pâturages en Afrique orientale et australe : comptes rendus d'un atelier tenu à Harare, Zimbabwe, du 17 au 21 septembre 1984 34
- (Les) recherches sur la santé et les soins infantiles : compte rendu d'un atelier tenu à Accra, Ghana, du 22 au 26 septembre 1986 24
- Relations universitaires du Canada avec la République populaire de Chine depuis 1970 — volumes 1 et 2 26
- (Le) rôle de la participation communautaire dans la prestation des services municipaux en Asie 35
- (Le) rôle des femmes dans le domaine de l'approvisionnement en eau et des services d'hygiène : tentatives pour relever un défi séculaire 36
- (Le) séchage des produits alimentaires : compte rendu du colloque tenu à Edmonton, Alberta, du 6 au 9 juillet 1981 28
- (Le) séchage solaire en Afrique : compte rendu du colloque tenu à Dakar, Sénégal, du 21 au 24 juillet 1986 28
- Selon nos idées : la recherche au service du Tiers-Monde : le Centre de recherches pour le développement international et la contribution du Canada, 1970-1985 37
- Sources d'information sur la santé et la mortalité en Afrique de l'Ouest : une étude comparative [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*] 25
- Spécialistes des sciences sociales et recherche agricole : enseignements du projet de la vallée du Mantaro, Pérou 36
- (Le) sucre : menace ou défi ? Évaluation de l'incidence du développement technologique dans les industries des produits surochimiques et du sirop de glucose à haute teneur en fructose 30
- Systèmes d'élevage des petits ruminants en Asie du Sud et du Sud-Est — compte rendu d'un atelier tenu à Bogor (Indonésie) du 6 au 10 octobre 1986 34
- Systèmes de conférence informatique pour les pays en développement : compte rendu d'un séminaire tenu à Ottawa (Canada) du 26 au 30 octobre 1981 38
- Techniques de collecte et d'analyse de données sur la mortalité périnatale à Kinshasa, Zaïre [*Études sur la mortalité et la santé infantiles*] 25
- (La) technologie, le rôle des sexes et le pouvoir en Afrique 36
- Téléconférence informatisée internationale sur la biotechnologie : une étude de cas 28
- (La) toxicité du manioc et la thyroïde : recherches et questions de santé publiques. Compte rendu d'un colloque tenu à Ottawa, Canada, du 31 mai au 2 juin 1982 25
- Transfert de technologie et nationalisation au Ghana [*Études africaines en politiques technologiques*] 31
- (L') université rurale : éducation et développement 27

Comment obtenir les publications

Où envoyer vos commandes

Les publications du CRDI sont vendues en monnaie locale par des distributeurs dans plus de 20 pays, qui desservent presque toutes les régions du monde (voyez la liste des adresses à l'intérieur du plat verso). Les personnes dans ces pays et territoires doivent envoyer leurs commandes directement au distributeur approprié. Les commandes reçues de ces pays par le CRDI seront retransmises au distributeur local et risqueront d'être inutilement retardées.

Dans les pays non desservis par un distributeur, envoyer les commandes au bureau du CRDI de votre région. Au Canada les envoyer au siège social du CRDI.

Bulletin de commande

Prière de vous servir du bulletin de commande de la page suivante et de prendre note des instructions spéciales concernant la méthode de règlement.

Prix

Les prix donnés dans ce catalogue sont les prix au détail suggérés du CRDI, en monnaie canadienne ou américaine. Ils comprennent les frais d'expédition et de manutention par courrier de surface pour les commandes envoyées aux bureaux du CRDI. Des remises sont offertes aux librairies.

Les prix varient d'un pays à l'autre et d'un distributeur à l'autre en raison des pratiques commerciales locales, des frais d'expédition et de manutention et des surtaxes d'importation s'il y a lieu. Veuillez consulter votre distributeur local pour connaître les conditions de vente.

Les prix sont sujets à être modifiés sans préavis.

Microfiches

Toutes les publications du CRDI sont disponibles sur microfiche au coût de 10,00 \$ chacune. Envoyez votre commande à Micromedia Limited, 158, rue Pearl, Toronto (ON) Canada M5H 1L3. Votre commande doit être accompagnée du règlement. Les chèques doivent être libellés à l'ordre de Micromedia Limited et tiré obligatoirement sur une banque canadienne.

Publications générales

Vous pouvez obtenir sans frais les publications d'information générale du CRDI. Les commandes de ces publications doivent être envoyées exclusivement aux bureaux du CRDI (voyez la liste des adresses à la page 2). Les distributeurs locaux n'ont pas ces publications.

Commandes des pays en développement

Les demandes reçues de bibliothèques, d'établissements, de chercheurs et d'administrateurs de pays en développement pour obtenir des exemplaires gratuits des publications du CRDI sur papier ou microfiches, qui sont normalement vendues, recevront une considération spéciale. Il sera d'autant plus facile au CRDI de répondre aux commandes si une brève description des activités de recherche et de développement de l'organisation est donnée. Les commandes doivent être envoyées au bureau du CRDI qui dessert votre pays.

Bulletin de commande

Veuillez dactylographier ou écrire en lettres moulées. Une information lisible garantit une livraison rapide et correcte.

Nom _____

Titre _____

Firme _____

Adresse _____

Ville _____ État/Province _____

Pays _____ Code postal _____

Numéro de identification du CRDI _____

Ce numéro figure dans le coin droit supérieur de l'étiquette d'adresse du CRDI.

Veuillez m'envoyer les publications suivantes :

Numéro du CRDI	Titre	Quantité	Prix unitaire	Total
-------------------	-------	----------	------------------	-------

Total _____ \$

Veuillez m'envoyer plus d'information sur la revue *Le CRDI Explore*
(voir page suivante) ☐

Veuillez m'envoyer un bulletin d'inscription à votre liste d'envoi ☐

Veuillez m'envoyer un catalogue des films et du matériel audio-visuel du CRDI ☐

Prévoyez de 6 à 8 semaines pour une livraison par courrier de surface.

Les commandes envoyées au CRDI doivent être accompagnées du règlement. Les chèques doivent être tirés sur une banque canadienne. Demandez à votre distributeur quelles formes de règlement il acceptera.

Envoyez à :

Votre distributeur local (voyez la liste à l'intérieur du plat verso).

S'il n'y a pas de distributeur pour votre pays ou si vous commandez des publications gratuites, envoyez votre commande au :

Bureau du CRDI dans votre région (voyez la liste à la page 2).

EXPLORE

Le CRDI Explore est un magazine trimestriel qui présente des informations sur la recherche dans le monde en développement. Chaque numéro offre une série de reportages qui gravitent autour d'un thème et touchent un large éventail de disciplines scientifiques. Les textes de vulgarisation identifient des problèmes de développement et racontent comment les équipes de chercheurs du Sud (parfois en collaboration avec des chercheurs du Nord) ont réussi à dégager des voies de solution.

Plusieurs chroniques utiles viennent compléter la publication. On y parle de livres, de résultats de recherches, de technologies appropriées. Des intervenants du développement viennent exposer leur point de vue sur les grandes questions de l'heure alors qu'une chronique passe en revue le cheminement suivi par certaines technologies adaptées par les pays en développement.

Le CRDI Explore est aussi publié en anglais et en espagnol. Pour abonnement, prière de s'adresser à la Division des communications, CRDI, BP 8500, Ottawa (ON) Canada K1G 3H9. L'abonnement est de 16,00 \$ pour quatre numéros pour les lecteurs des pays développés qui, en s'abonnant, contribuent à l'envoi gratuit du magazine aux lecteurs des pays en développement.

Les lecteurs des pays en développement qui se qualifient peuvent recevoir gratuitement le magazine en adressant leur demande à l'adresse mentionnée plus haut.





Contenido (Sección española)

46	Población y salud
46	Educación
47	Alimentos y nutrición
48	Desarrollo económico y social
48	Silvicultura
49	Planificación urbana
49	Agua y saneamiento
50	Desarrollo rural
50	Mujeres en desarrollo
51	General
51	Otras publicaciones
52	Indice
53	Cómo solicitar publicaciones
54	Solicitud de publicaciones
55	El CIID Informa

English section, page 3

Section française, page 23

Población y salud

Repercusiones de la modernización sobre el desarrollo y el comportamiento demográfico: estudios de casos en siete países del Tercer Mundo

C. Vlassoff, Barkat-e-Khuda, ed.
1990, xi + 143 p., IDRC-260s,
0-88936-541-5, \$10,00

Se centra la atención en la repercusión de las políticas y proyectos de desarrollo rural y el comportamiento demográfico en Argentina, Bangladesh, Colombia, las Filipinas, India, Malasia y Perú. Se brindan conclusiones generales sobre los efectos económicos, demográficos y sociales del desarrollo en los núcleos familiares rurales.

Efecto del descenso de la fecundidad en la mortalidad infantil [Estudios sobre mortalidad y salud infantil]

E. Taucher
1988, viii + 56 p., IDRC-TS57s,
0-88936-503-2, \$10,00

Se analiza un número de estudios provenientes de América Latina sobre técnicas para medir los efectos de una disminución en el índice de fertilidad sobre la mortalidad infantil. Se incluye una relación de objetivos para continuar la investigación y servir como guía para futuras actividades en el cuidado materno-infantil en los programas de planificación familiar.

Educación

Enseñando a los hijos de los pobres: un estudio etnográfico en América Latina

B. Avalos, ed.
1989, 175 p., IDRC-253s, 0-88936-487-7,
\$10,00

Un estudio basado en la observación de escuelas urbanas y rurales durante un año en Bolivia, Chile, Colombia y Venezuela. Proporciona material de primera línea sobre prácticas de enseñanza, interacción maestro-alumno, opiniones y actitudes de los maestros sobre el autoconcepto y logros de los alumnos.

El ambiente de investigación educativa en países en desarrollo

S. Shaeffer, J.A. Nkinyangi
1985, 326 p., IDRC-213s, 0-88936-433-8,
\$15,00

Se discute la investigación educacional y se presentan varios estudios de casos. Se analizan la investigación de contenidos, la investigación hecha para planificar, la evaluativa y la investigación de la acción para comprender los sistemas educacionales y sus políticas en Africa, Asia, América Latina, el Caribe y el Medio Oriente.

Organización y conflicto: la educación primaria oficial en Colombia

H. Gómez-Buendía, R. Losada-Lora
1984, 319 p., IDRC-199s, 0-88936-340-4,
\$15,00

Esta monografía es un estudio detallado de la administración de la educación primaria en Colombia. Se muestra aquí cómo los factores administrativos y políticos pueden inhibir la efectividad del sistema, y revela la considerable tensión causada por factores tales como el patronazgo oficial, las demandas de los sindicatos, las contradictorias divisiones laborales y las fuerzas opuestas como el centralismo y la descentralización. Los estudios de caso son colombianos, pero los problemas son generales por lo que el libro será de mucho interés para los educadores e investigadores del tema en América Latina.

Alimentos y nutrición

Metodos sensoriales basicos para la evaluación de alimentos

B.M. Watts, G.L. Ylimaki, L.E. Jeffery, L.G. Elias

En prensa, IDRC-277s, 0-88936-564-4, \$18,00

Proporciona una guía técnica básica para métodos de evaluación sensorial. Debate principios de análisis sensorial, describiendo instalaciones y procedimientos para este análisis y presenta ejemplos de tratamiento estadístico de los datos de los ensayos sensoriales.

Mejoramiento de las pequeñas industrias alimentarias en los países en desarrollo

W. Edwardson, C.W. MacCormac

En prensa, IDRC-TS48s, 0-88936-562-8, \$10,00

Se resumen los mejores modos en que la investigación industrial y los servicios de extensión se pueden poner a disposición de las industrias procesadores de alimentos de pequeña escala. Estas industrias son la fuente principal de productos alimenticios tradicionales de bajo costo y una fuente importante de empleo e ingresos.

Evaluación rápida de problemas nutricionales de la comunidad: estudio de caso de Parbhani, India

P. Kashyap, R. Young

1990, ix + 66 p., IDRC-274s, 0-88936-557-1, \$10,00

Evalúa problemas nutricionales comunitarios y hace recomendaciones para mejorar la nutrición. Como medio para conocer las opiniones de los habitantes de los poblados, prefiere las entrevistas personales y el debate en grupo antes que los cuestionarios.

Estudios de mercado para productos alimenticios y procesamiento de alimentos en los países en desarrollo: trabajos presentados en un seminario celebrado en Singapur del 1 al 4 de abril de 1986

R.H. Young, C.W. MacCormac

1990, xii + 172 p., IDRC-249s, 0-88936-519-9, \$15,00

Científicos de los alimentos, especialistas en comercialización y economistas presentaron ejemplos de estudios de casos mostrando aspectos de la investigación de mercados en la tecnología de los alimentos. Se hace hincapié en utilizar la investigación del mercado en proyectos de tecnología de los alimentos en países en vías de desarrollo y se ponen de relieve los métodos de investigación del mercado que son apropiados para científicos asiáticos.

EVALUACIÓN RÁPIDA
DE PROBLEMAS
NUTRICIONALES
DE LA
COMUNIDAD

Desarrollo económico y social

Industrias artesanales en Asia: cuatro estudios de casos

S. Kathuria, V. Miralao, R. Joseph

En prensa, IDRC-TS60s, 0-88936-571-7, \$12,00

Presenta estudios de casos detallados sobre dos importantes temas relacionados con el desarrollo de industrias artesanales. El bienestar y la calidad de vida de los trabajadores procedentes de las Filipinas e Indonesia. Con datos de India, el cuarto estudio de caso evalúa las condiciones de la demanda internacional que afectan el comercio y producen cambios en nivel local. Se ofrecen recomendaciones específicas para aumentar las exportaciones y mejorar el ambiente de las formulaciones de políticas.

Azúcar: ¿Amenaza o desafío?

Evaluación del impacto resultante del desarrollo tecnológico en las industrias sucroquímicas y del jarabe de maíz con alto contenido de fructosa

C.Y. Thomas

1987, 147 p., IDRC-244s, 0-88936-462-1, \$12,00

Se evalúa la amenaza que representan varias innovaciones tecnológicas para el papel tradicional de la sacarosa como edulcorante de vanguardia y el reto al similares innovaciones que se enfrentan. Estas innovaciones han creado un nuevo campo científico: la sucroquímica, cuya esencia consiste en no considerar a la sacarosa como un edulcorante, sino como un producto químico que se puede transformar en otras sustancias químicas de mayor valor. Se señalan las implicaciones de estas innovaciones para las áreas en vías de desarrollo y el Caribe.

Silvicultura

Paulownia en la China: cultivo y utilización

En prensa, IDRC-267s, 0-88936-521-0, \$8,00

El paulownia, un árbol conocido en China desde hace siglos, ha sido objeto de recientes estudios científicos y programas de silvicultura social en los que se ha incorporado, existosamente, a otras actividades agrícolas contribuyendo a aliviar la escasez crónica de leña, madera y forrajes, y aumentando la producción agrícola y la fertilidad del suelo. El éxito del paulownia en China puede servir para beneficiar a otros países del mundo que se enfrentan a problemas semejantes de competencia entre la producción de alimentos y de madera.



Planificación urbana

Participación comunitaria en la prestación de servicios urbanos en Asia

Y.M. Yeung, T.G. McGee, ed.
1989, 308 p., IDRC-238s, 0-88936-474-5,
\$15,00

Las comunidades urbanas en Corea, las Filipinas, Hong Kong, Indonesia y Malasia han experimentado con mecanismos de autoayuda y participación para mejorar la calidad de la vida urbana. Este volumen presenta estos resultados y proporciona información sobre una gama de servicios urbanos básicos que se basan en el principio de la autoayuda.

Agua y saneamiento

Evaluando el impacto en salud: agua, saneamiento y educación sanitaria

J. Briscoe, R.G. Feachem, M.M. Rahaman
1987, 84 p., IDRC-248s, 0-88936-489-3,
\$8,00

Se analiza información acumulada en el campo del suministro de agua y el saneamiento para determinar si es posible desarrollar un cuerpo amplio de información sobre la repercusión que tienen sobre la salud los proyectos sanitarios y de suministro de agua. Se resumen documentos presentados y se brindan directivas para planificadores sobre cuándo y cómo se deben realizar las evaluaciones de los efectos que tienen estos proyectos sobre la salud.

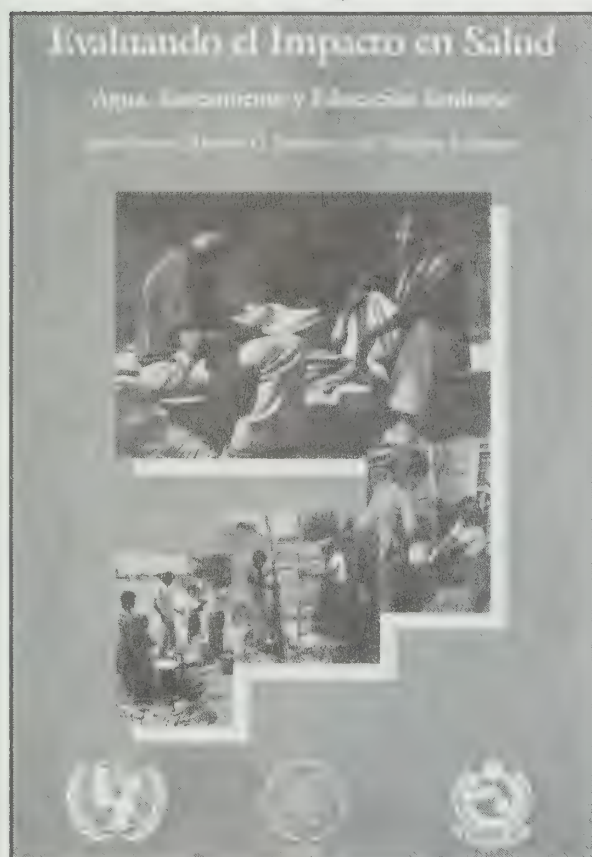
Problemas de la mujer en lo que respecta al suministro de agua y saneamiento: intentos para resolver un viejo problema

IDRC-236s
(Ver *Mujeres en desarrollo*, página 50)

Tecnología de bombas manuales: investigación y evaluación en Asia

D. Sharp, M. Graham, ed.
1984, 72 p., IDRC-204s, 0-88936-394-3,
\$4,00

Esta monografía presenta los resultados de las redes asiáticas de proyectos de abastecimiento de agua financiados por el CIID. Identifica las futuras prioridades de la investigación, específicamente la necesidad de investigar una manufactura en gran escala de la bomba de cloruro de polivinilo (PVC) y los factores de salud pública que son parte esencial del programa.



Desarrollo rural

Los científicos sociales en la investigación agrícola: lecciones del proyecto del Valle del Mantaro, Perú

D.E. Horton

1984, 71 p., IDRC-219s, 0-88936-414-1, \$8,00

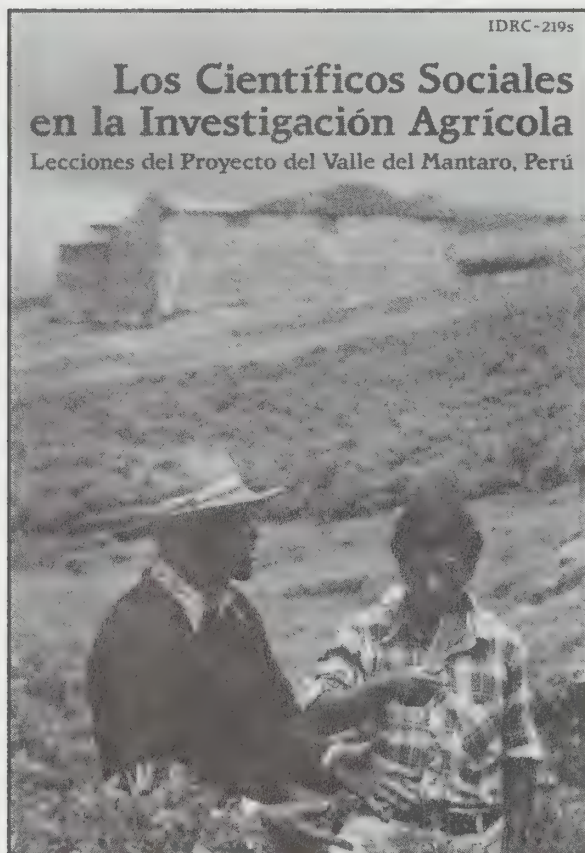
Se resumen el Proyecto del Valle de Mantaro (1977–80) en el cual un equipo interdisciplinario compuesto de biólogos y sociólogos del Centro Internacional de la Papa (CIP) trabajó para desarrollar y probar sobre el terreno procedimientos para la investigación de la papa.

Mujeres en desarrollo

Problemas de la mujer en lo que respecta al suministro de agua y saneamiento: intentos para resolver un viejo problema

1986, 104 p., IDRC-236s, 0-88936-458-3, \$12,00

Se discuten los problemas y restricciones que han limitado la participación de la mujer en actividades sanitarias y relacionadas con el problema del suministro de agua en el pasado e identifica futuros tópicos sobre los medios que se pueden utilizar para aumentar su participación.



General

Un programa mundial de investigación: una perspectiva sur-norte [Colección Búsqueda 1]
1989, 44 p., IDRC-275s, 0-88936-568-7,
Gratis

El primer número de la serie *Búsqueda* describe problemas mundiales y examina los medios utilizados por investigadores e instituciones en el hemisferio sur para solucionarlos.

Con nuestras propias manos: investigación para el desarrollo del Tercer Mundo: la contribución de Canadá mediante el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo 1970-1985
1987, 228 p., IDRC-246s, 0-88936-477-X,
Gratis

Se analizan esfuerzos por parte del CIID con el objetivo de estimular y apoyar la investigación y sus actividades relacionadas para beneficio de los países en vías de desarrollo. El papel de la investigación en el desarrollo del Tercer Mundo se sitúa en una perspectiva global e histórica y se resumen los resultados de los esfuerzos del CIID entre 1970 y 1985. Se examinan diez estudios de casos de "investigación para el desarrollo" con los que el CIID ha estado relacionado.

Otras publicaciones

Aún nos quedan algunas copias disponibles de las siguientes publicaciones.

Estrategias para el uso de residuos de cosecha en la alimentación animal: memorias de una reunión de trabajo efectuada en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba, Costa Rica, 19-21 marzo 1980

M.E. Ruiz, A. Ruiz, D. Pezo, ed.
1984, 159 p., IDRC-224s, 0-88936-412-5,
\$10,00

Pesca acompañante del camarón ... un regalo del mar: informe de una consulta técnica sobre utilización de la pesca acompañante del camarón celebrada en Georgetown, Guyana, 27-30 octubre 1981

1983, 175 p., IDRC-198s, 0-88936-338-2,
\$15,00

Indice

(El) ambiente de investigación educativa en países en desarrollo	46
Azúcar: ¿Amenaza o desafío? Evaluación del impacto resultante del desarrollo tecnológico en las industrias sucroquímicas y del jarabe de maíz con alto contenido de fructosa	48
(Los) científicos sociales en la investigación agrícola: lecciones del proyecto del Valle del Mantaro, Perú	50
Con nuestras propias manos: investigación para el desarrollo del Tercer Mundo: la contribución de Canadá mediante el Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo 1970-1985	51
Efecto del descenso de la fecundidad en la mortalidad infantil [<i>Estudios sobre mortalidad y salud infantil</i>]	46
Enseñando a los hijos de los pobres: un estudio etnográfico en América latina	46
Estrategias para el uso de residuos de cosecha en la alimentación animal: memorias de una reunión de trabajo efectuada en el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Turrialba, Costa Rica, 19-21 marzo 1980	51
Estudios de mercado para productos alimenticios y procesamiento de alimentos en los países en desarrollo: trabajos presentados en un seminario celebrado en Singapur del 1 al 4 de abril de 1986	47
Evaluación rápida de problemas nutricionales de la comunidad: estudio de caso de Parbhani, India	47
Evaluando el impacto en salud: agua, saneamiento y educación sanitaria	49
Industrias artesanales en Asia: cuatro estudios de casos	48
Mejoramiento de las pequeñas industrias alimentarias en los países en desarrollo	47
Metodos sensoriales basicos para la evaluación de alimentos	47
Organización y conflicto: la educación primaria oficial en Colombia	46
Participación comunitaria en la prestación de servicios urbanos en Asia	49
Paulownia en la China: cultivo y utilización	48
Pesca acompañante del camarón ... un regalo del mar: informe de una consulta técnica sobre utilización de la pesca acompañante del	

camarón celebrada en Georgetown, Guyana, 27-30 octubre 1981 51

Problemas de la mujer en lo que respecta al suministro de agua y saneamiento: intentos para resolver un viejo problema	50
(Un) programa mundial de investigación: una perspectiva sur-norte [<i>Colección Busqueda 1</i>]	51
Repercusiones de la modernización sobre el desarrollo y el comportamiento demográfico: estudios de casos en siete países del Tercer Mundo	46
Tecnología de bombas manuales: investigación y evaluación en Asia	49

Cómo solicitar publicaciones

Adónde enviar las solicitudes

Las publicaciones del CIID se venden en moneda local por distribuidores en más de 20 países que abarcan la mayor parte del mundo (véase lista de direcciones en el reverso de la portada). Los clientes en estos países y territorios deben hacer sus solicitudes directamente a través de sus distribuidores. Las solicitudes recibidas por el CIID provenientes de esos países se enviarán de vuelta a los distribuidores del área y podrían verse demoradas.

En países donde no haya distribuidores, los clientes deberán enviar las solicitudes a la oficina del CIID de su región. Los clientes canadienses deberán enviar sus pedidos a la oficina central del CIID en Ottawa.

Formulario de solicitud

Por favor, utilice el formulario que aparece en la próxima página. Por favor, preste atención a las instrucciones especiales sobre el método de pago.

Precios

Los precios indicados en este catálogo constituyen el precio de venta sugerido por el CIID en moneda canadiense o estadounidense e incluyen la tarifa de envío y manipulación postales por superficie cuando se hace la solicitud a través de las oficinas del CIID. Las librerías deberán solicitar información acerca de posibles descuentos.

Los precios varían de acuerdo con el país y el distribuidor según la práctica comercial local, los costos de envío y manipulación postales, y las tarifas por concepto de importación donde sea aplicable. Se le ruega pedir información a su distribuidor local acerca de los términos y condiciones.

Los precios pueden cambiar sin previo aviso.

Publicaciones en microfichas

Todas las publicaciones del CIID están disponibles en microfichas por un precio de \$10.00 cada una. Las solicitudes deben dirigirse a Micromedia Limited, 158 Pearl Street, Toronto, ON, Canadá M5H 1L3. Incluya, por favor, el pago con su solicitud. Los cheques deben hacerse pagaderos a nombre de Micromedia Limited y estar girados contra un banco canadiense.

Publicaciones generales

Las publicaciones del CIID sobre información general se distribuyen gratuitamente. Las solicitudes de estos títulos deben enviarse directamente a las oficinas del CIID (véase lista de direcciones en la página 2). Los distribuidores locales no poseen publicaciones de carácter general.

Solicitudes de países de desarrollo

Se prestará atención especial a las solicitudes hechas por bibliotecas, instituciones, investigadores y administradores de países en desarrollo con el fin de recibir gratuitamente publicaciones y microfichas de materiales del CIID que estén a la venta. Descripciones breves de las actividades investigativas y de desarrollo de la organización solicitante ayudan al CIID a responder a las solicitudes en forma completa. Las solicitudes deben hacerse a la oficina del CIID que brinde servicios a su país.

Solicitud de publicaciones

Por favor, escriba a máquina o con letra de molde. La información legible garantiza el envío rápido y correcto.

Nombre _____

Cargo _____

Empresa _____

Dirección _____

Ciudad _____ Estado/Provincia _____

País _____ Código postal _____

Número de identificación del CIID _____

Este número aparece en la esquina superior derecha de la etiqueta del CIID que contiene su dirección.

Por favor, envíenme los materiales relacionados a continuación:

Número del CIID	Título	Cantidad	Unidad precio	Total
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____	_____
Total CA\$				_____

Por favor, envíenme más información acerca de la revista *El CIID Informa* (véase la próxima página) ☐

Por favor, envíenme una solicitud de registro en la lista de distribución ☐

Por favor, envíenme un catálogo de los materiales audiovisuales del CIID ☐

El envío por correo de superficie demora de 6 a 8 semanas.

Cuando se soliciten materiales del CIID, debe incluirse el pago. Si se tratara de cheques, deberán girarse contra un banco canadiense. Pregunte a sus distribuidores locales acerca de las formas de pago posibles.

Envíese a:

Su distribuidor local (véase lista de distribuidores en el reverso de la portada).

Si su país no está incluido en la lista de distribución, o si solicita publicaciones gratuitas, envíe su solicitud a:

La oficina del CIID en su región (véase lista de oficinas en la página 2).

INFORMA

El CIID Informa es una revista trimestral que sirve de vehículo a informaciones sobre trabajos investigativos realizados en países en desarrollo. Cada número ofrece una serie de reportajes sobre un tema determinado y aborda una gran variedad de disciplinas científicas. Los textos de divulgación popular identifican los problemas de desarrollo y explican la manera en que los equipos de investigadores del sur (a veces en colaboración con los investigadores del norte) han logrado solucionarlos.

Complementan la publicación numerosas crónicas de utilidad en las que se ha habla de libros, resultados investigativos, tecnologías apropiadas, etc., y en las que personas que trabajan en el campo del desarrollo económico exponen sus puntos de vista sobre las grandes cuestiones del momento. Otra crónica pasa revista a la utilización que se ha hecho de ciertas tecnologías adaptadas por los países en desarrollo.

El CIID Informa se publica también en inglés y francés. Para subscripciones diríjase a: División de Comunicaciones, CIID, BP 8500, Ottawa, ON, Canadá K1G 3H9. El precio de la subscripción es de \$16,00 por cuatro números, para los lectores de países desarrollados, quienes subvencionan de este modo el envío gratuito de la revista a los lectores de países en desarrollo.

Los lectores de países en desarrollo que cumplan con los requisitos adecuados pueden recibir la revista gratuitamente solicitándola a la dirección anteriormente mencionada.

Sales agents • Dépositaires • Distribuidores

English publications

Botswana — Botswana Book Centre,
PO Box 91, Gaborone Phone: 312130

Canada — IDRC, Communications Division,
PO Box 8500, Ottawa, Ontario, Canada
K1G 3H9
Phone: (613) 236-6163

Egypt — The Middle East Observer,
8 Chawarby Street, Cairo
Phone: (2) 393 9732

Germany — TRIOPS, Toeche-Mittler
Distribution, Hindenburg- strasse 33, D-6100
Darmstadt Phone: (6151) 3 36 65

India — Oxford Book and Stationery Co.,
Scindia House, New Delhi 110 001
Phone: (11) 45896

Indonesia — CGPRT Centre, Jalan Merdeka
145, Bogor 16111 Phone: (251) 26 290

Indonesia — PT Bhratara Niaga Media,
Pulogadung-Kotak Pos 01, Jakarta 13001
Phone: (21) 811 858

Malaysia — University of Malaya Cooperative
Bookshop, PO Box 1127, Jalan Pantai Baru,
59700 Kuala Lumpur Phone: (3) 756 5000

The Philippines — National Book Store,
PO Box 1934, Manila Phone: (2) 49 43 06

Singapore, Republic of — Select Books Pte
Ltd, 03-15 Tanglin Shopping Centre
(19 Tanglin Road), Singapore 1024
Phone: 737 8295

Sri Lanka — Lake House Bookshop,
PO Box 244, Colombo 2 Phone: (1) 32104

Thailand — Suksit Siam, 1715 Rama IV Road,
Bangkok 10500 Phone: (2) 251 1630

Tanzania — Tanzania Publishing House,
47 Independence Avenue, PO Box 2138,
Dar es Salaam Phone: (51) 32164

UK — Intermediate Technology Publications
Ltd, 103-105 Southampton Row, London,
WC1B 4HH Phone: (71) 436-9761

UK — Natural History Book Service Ltd,
2 Wills Road, Totnes, Devon, TQ5 5XN
Phone: (803) 86-5913

USA — UNIPUB, 4611-F Assembly Drive,
Lanham, MD 20706-4391
Phone (toll free): USA 1-800-274-4888,
Canada 1-800-233-0504

USA — Agribookstore, Winrock International,
Rosslyn Plaza, 1611 North Kent Street
(Suite 600), Arlington, VA 22209
Phone: (703) 525-9430
Agricultural titles only

Zimbabwe — Textbook Sales (Pvt) Ltd,
PO Box 3799, Stand 1299, Kelvin Road,
Harare Phone: (4) 704626

Publications françaises

Canada — CRDI, Division des
communications, CP 8500, Ottawa (Ontario)
Canada K1G 3H9
Tél : (613) 236-6163

Madagascar — CEMOI, BP 46,
Antananarivo Tél : (2) 225 36

Sénégal — Librairie Clairafrique,
Place de l'Indépendance, BP 2005, Dakar
Tél : 22 21 69

Sénégal — Les Nouvelles Éditions Africaines,
10, rue A.A. Ndoeye, BP 260, Dakar
Tél : 21 13 81

Zaire — Centre de coopération Zaire-Canada,
BP 8341, Kinshasa 1 Tél : 25917

Publicaciones españolas

Canada — CIID, División de Comunicaciones,
CP 8500, Ottawa, Ontario, Canada
K1G 3H9
Tel: (613) 236-6163

Colombia — Fundación para Actividades de
Investigación y Desarrollo, Apartado 026129,
Cali Tel: (23) 82 47 68



3 1761 11552631 1